

表4 2002年度の国連大学プロジェクト

担当部門・部署	プロジェクト数	会議開催件数			プロジェクト経費(単位:千米ドル)		
		合計	所在国内開催	途上国内開催	合計	所在国内開催	途上国内開催
大学本部ESD	12	26	10	12	1,635	363	250
大学本部PG	22	19	7	1	422	190	50
UNU/WIDER	13	9	8	1	875	250	155
UNU/INTECH	28	31	16	13	519	289	108
UNU/IIST	9	3	2	1	364	135	133
UNU/INRA	13	9	6	3	106	43	63
UNU/IAS	15	20	18	1	1,254	1,183	71
UNU/INWEH	11	80	46	34	1,270	250	1,020
UNU/ILA	10	1	1	1	600	600	600
UNU/BIOLAC	6	11	6	10	356	100	356
UNU/GTP	1	1	1	0	690	690	0
UNU/FTP	1	1	1	0	591	591	0
合計	141	211	122	77	8,682	4,684	2,806

注: ESD = 「環境と持続可能な開発」プログラム、PG = 「平和とガバナンス」プログラム

表5 2002年度のプロジェクトコンサルタントおよび会議参加者

担当部門・部署	プロジェクトディレクター			コンサルタント			会議参加者	
	合計	途上国出身者	女性	合計	途上国出身者	女性	政府関係者	国連職員
大学本部ESD	28	14	5	226	193	46	259	44
大学本部PG	19	2	5	184	53	49	200	150
UNU/WIDER	16	5	0	156	24	35	45	28
UNU/INTECH	11	7	4	64	32	9	48	111
UNU/IIST	6	3	0	11	10	0	2	0
UNU/INRA	13	13	4	30	30	9	77	6
UNU/IAS	10	4	1	17	6	5	70	93
UNU/INWEH	9	3	1	23	14	2	120	48
UNU/ILA	3	2	0	12	8	5	20	1
UNU/BIOLAC	6	6	0	15	15	2	20	1
UNU/GTP	1	0	0	0	0	0	0	0
UNU/FTP	1	0	0	0	0	0	0	0
合計	123	59	20	738	385	162	861	482

注: ESD = 「環境と持続可能な開発」プログラム、PG = 「平和とガバナンス」プログラム



表 6 2002 年度のフェローシップとインターンシップ

担当部門・部署	経費 (単位：千米ドル)	人数		
		合計	途上国出身者	女性
大学本部ESD	29	7	5	5
大学本部PG	10	10	4	5
大学本部能力育成事業	668	76	62	35
UNU/GTP	200	19	19	2
UNU/FTP	180	14	14	3
UNU/WIDER	63	11	7	6
UNU/INTECH	91	18	17	9
UNU/IIST	199	34	34	11
UNU/INRA	0	0	0	0
UNU/IAS	450	10	7	4
UNU/INWEH	30	1	0	1
UNU/ILA	100	23	20	8
UNU/BIOLAC	100	155	155	83
合計	2,120	378	344	172

注：ESD = 「環境と持続可能な開発」プログラム、PG = 「平和とガバナンス」プログラム

表 7 2002 年度の研修コース

担当部署・プログラム	経費 (単位：千米ドル)	コース実施件数		参加者				
		合計	途上国	合計	途上国出身者	女性	政策立案者	国連職員
UNU/GTP	690	2	0	19	19	2	0	0
UNU/FTP	591	1	0	14	14	3	3	0
大学本部ESD	48	1	1	20	15	3	0	1
大学本部PG	0	0	0	0	0	0	0	0
大学本部能力育成事業	202	2	0	68	41	35	0	5
UNU/WIDER	0	3	1	59	23	25	0	0
UNU/INTECH	3	12	0	234	158	80	3	43
UNU/IIST	92	8	8	343	343	42	0	0
UNU/INRA	20	1	1	11	11	2	0	0
UNU/IAS	143	8	2	188	140	40	29	25
UNU/ILA	180	2	2	56	39	25	30	1
UNU/INWEH	150	8	8	70	70	12	16	3
UNU/BIOLAC	150	6	6	165	165	103	20	0
合計	2,269	54	29	1,247	1,038	372	101	78

注：ESD = 「環境と持続可能な開発」プログラム、PG = 「平和とガバナンス」プログラム

表 8 2002 年度の出版物

担当部門・部署	書籍 (既刊)	書籍 (製作中)	学術専門誌 掲載論文	政策提言 レポート	一般報道 媒体掲載	CD
大学本部ESD	12	12	8	5	21	5
大学本部PG	7	7	29	2	24	0
UNU/WIDER	6	14	34	1	64	0
UNU/INTECH	7	12	27*	4	1	0
UNU/IIST	2	3	16	0	0	0
UNU/INRA	1	0	4**	0	1	0
UNU/IAS	3	5	17	6	10	1
UNU/INWEH	0	2	0	0	1	2
UNU/ILA	4	2	1	0	2	0
UNU/BIOLAC	2	3	3**	0	0	0
UNU/GTP	4	1	3	0	0	0
UNU/FTP	0	0	0	2	0	0
合計	48	61	142	20	124	8

注：ESD = 「環境と持続可能な開発」プログラム、PG = 「平和とガバナンス」プログラム

*UNU/INTECHのディスカッションペーパーシリーズを含む。

**議事録収録の論文を含む。

表 9 2002 年度の広報資料

担当部門・部署	定期刊行物 ニュースレター			事業説明資料		メディア 掲載記事	主な 公開行事	インターネット サイトへの アクセス回数 (月平均)
	種類	年間 発行回数	発行部数	種類	配布部数			
大学本部	4	1-12	56,000	1	3,000	499	36	1,690,000
UNU/WIDER	2	2	10,000	2	12,000	64	12	304,300
UNU/INTECH	0	0	0	1	600	1	1	169,600
UNU/IIST	1	12	インターネット	1	100	12	4	75,000
UNU/INRA	2	1	800	6	2,000	8	4	—
UNU/IAS	2	4	インターネット	1	7,500	19	5	514,000
UNU/INWEH	1	3	2,000	0	0	15	4	120,000
UNU/ILA	0	0	0	0	0	20	3	—
UNU/BIOLAC	0	0	0	2	500	7	1	—
UNU/GTP	2	2	400	0	—	5	1	—
UNU/FTP	2	1	100	1	500	6	2	—
合計	16	—	—	15	26,200	656	73	2,872,900



国連大学とアイスランド外務省および海洋研究所との協定の6年間延長

国連大学プログラム「水・環境・保健に関する国際ネットワーク」(UNU/INWEH)とマラウイ政府との「アフリカ水資源研究教育センター」(ACARE)設置協力に関する協定

国連大学と島津製作所との新規3カ年プロジェクト「東アジア水圏における環境モニタリングおよびガバナンス 東アジアにおける残留性有機汚染物質の監視」に関する協力協定

国連大学と青山学院大学大学院国際マネジメント研究科との研究・教育協力に関する国際パートナーシップ協定

国連大学と第3世界科学組織ネットワーク(TWNSO)との活動調整と協力強化に関する覚書

国連大学とアジア・アフリカ法律諮問機関との共通の関心領域における一般協力協定

国連大学と日本学術振興会(JSPS)との「UNU-JSPSポストドクトラル・フェロースhip事業」に関する交換書簡

国連大学とイラン・イスラム共和国政治・国際問題研究所との研究分野における交流と協力に関する一般協力協定

国連大学とフィナンシャル・タイムズ紙との広報提携協定

国連大学と国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)日本・韓国地域事務所とのUNHCR日本語ウェブサイトの受入れと維持における協力に関する覚書

国連大学とドイツ連邦教育省、ノルトライン・ヴェストファーレン州教育科学研究省およびボン市との計画中の国連大学研究・研究センター(国連大学環境・人間の安全保障研究所)設置に関する覚書

国連大学とポートハーコート大学(ナイジェリア)との共通の関心領域における活動調整と協力強化に

関する覚書

国連大学と財団法人ユネスコ・アジア文化センター(ACCU)との「教職員および専門家の国際交流に向けたACCU招聘プログラム」に関する協定

国連大学と東京農工大学との共通の関心研究分野における協力促進に関する一般協力協定

国連大学とノルウェー政府および国連環境計画とのグローバル・バーチャルユニバーシティ(GVU)の共同設立と運営に関する覚書

国連大学と麒麟ビール株式会社との独立行政法人食品総合研究所における開発途上国出身研究者の研修プログラム「国連大学麒麟・フェロースhip」の5年間延長に関する資金協力協定

国連大学高等研究所(UNU/IAS)と国際植物遺伝資源研究所(IPGRI)との植物遺伝資源および生物多様性の保全・利用の分野における協力に関する一般覚書

UNU/IASと東南アジア諸国連合(ASEAN)とのそれぞれのプログラムと活動、および、持続可能な開発に関する新たな問題についての調整、協力および知識交流の強化と研究の促進に関する覚書

国連大学と韓国光州科学技術院とのパイロットプログラム「持続可能性のための科学技術」の活動継続に関する覚書延長

国連大学と財団法人地球環境戦略研究機関(IGES)とのUNU/IAS客員研究員の研究活動支援に関する覚書

国連大学とフロリダ環境研究センター(CES)とのフロリダのエバーグレイズおよび南米のパンタナル大湿原に対する理解を深めるための湿原生態系の研究、研修および知識普及の可能性調査に関する覚書

国連大学と第三世界科学アカデミー(TWAS)、アフリカ科学アカデミーおよび国際熱帯農業センター(CIAT)「土壌生態学と改良」プログラムとの国連大学アフリカ天然資源研究所(UNU/INRA)の活

動におけるパートナーシップに関する覚書

国連大学と国連人道問題調整事務所（OCHA）との
OCHA 神戸事務所の活動に対する国連大学の事務
的支援とサービスの提供に関する覚書

国連大学と国連開発計画東京事務所との国連大学図
書館への出版物・報告書寄託に関する覚書

国連大学とカメルーン政府との一連の研究、研修お
よび教育プログラムの実施におけるカメルーン国内
の大学および研究機関との協力に関する覚書



日本

- ・青山学院大学
- ・秋田大学
- ・石川県
- ・岩手県
- ・岩手大学
- ・NTT
- ・大阪大学
- ・沖縄キリスト教短期大学
- ・沖縄県
- ・沖縄県立看護大学
- ・沖縄県立芸術大学
- ・沖縄国際大学
- ・沖縄女子短期大学
- ・沖縄大学
- ・小樽商科大学
- ・外務省
- ・香川大学
- ・(財) かながわ学術交流財団
- ・環境庁
- ・京都大学
- ・キンピール(株)
- ・慶應義塾大学
- ・県立長崎シーボルト大学
- ・(財) 神戸国際協力交流センター
- ・神戸大学
- ・国際基督教大学
- ・国際大学
- ・独立行政法人・国立環境研究所
- ・札幌学院大学
- ・札幌市
- ・札幌大学
- ・渋谷区
- ・(株) 鳥津製作所
- ・島根県立大学
- ・独立行政法人・食品総合研究所
- ・西南学院大学
- ・(財) 仙台国際交流協会
- ・仙台市
- ・(財) せんだい男女共同参画財団
- ・(財) 地球環境戦略研究機関
- ・中央大学
- ・筑波大学
- ・津田塾大学
- ・東海大学

- ・東京大学
- ・東京大学海洋研究所
- ・東京大学生産技術研究所
- ・東京都
- ・東京農工大学
- ・東北学院大学
- ・(社) 東北経済連合会
- ・東北大学
- ・東北福祉大学
- ・(社) 東北六県商工会議所連合会
- ・日本国際連合学会
- ・日本学術会議
- ・一橋大学
- ・広島大学
- ・弘前大学
- ・福島大学
- ・北星学園大学
- ・北東アジア地域学術交流財団
- ・北海学園大学
- ・北海道
- ・北海道教育大学
- ・北海道経営者協会
- ・北海道経済同友会
- ・北海道経済連合会
- ・(社) 北海道商工会議所連合会
- ・北海道大学
- ・宮城教育大学
- ・宮城県
- ・宮城大学
- ・模擬国連会議全日本大会事務局
- ・名桜大学
- ・文部科学省
- ・山形大学
- ・山口県立大学
- ・琉球大学
- ・早稲田大学

日本以外の協力機関等

- ・アイスランド・エネルギー公社
- ・アイスランド海洋研究所
- ・アイスランド国内各漁業研究機関
- ・アイスランド国内漁業産業
- ・アイスランド大学
- ・アイントホーベン工科大学(オ

ランダ)

- ・アガ・カーン財団
- ・アクレイリ大学(アイスランド)
- ・アジア開発会議(SCA)
- ・アジア太平洋地球変動研究ネットワーク(APN)
- ・アナマライ大学(インド)
- ・アフリカ開発のための新パートナーシップ(NEPAD)
- ・アフリカ科学技術研究機関ネットワーク(ANSTI)
- ・アフリカ経済研究コンソーシアム(AERC)
- ・アフリカ情報処理研究国際会議(CARI)
- ・アフリカ大学協会(AAU)
- ・アフリケア(Africare)
- ・アル・アズハル大学(エジプト)
- ・アンナ大学(インド)
- ・イバダン大学(ナイジェリア)
- ・インド技術研究所(IIT)
- ・インド中央食糧技術研究所(CFTRI)
- ・ウォータールー大学(カナダ)
- ・栄養研究開発センター(NRDC、インドネシア)
- ・エラスムス大学(オランダ)
- ・沿岸地域管理研究センター(CZMI、ベリーズ)
- ・欧州委員会(EC)
- ・欧州開発研究機関協会(EADI)
- ・欧州開発政策管理研究センター(ECDPM)
- ・欧州情報処理専門家会議(CEPIS)
- ・欧州森林研究所(EFI)
- ・欧州連合(EU)
- ・オーストラリア国立大学
- ・オランダ・イノベーション研究ネットワーク
- ・オランダ開発研究大学院(CERES)
- ・オールボー大学(デンマーク)
- ・開発研究所(IDS、英国)
- ・科学産業研究評議会(CSIR、ガ

- ーナ)
- ・ガーナ大学 (ガーナ)
- ・カナダ国際開発庁 (CIDA)
- ・カワンダ農業研究所 (KARI、ウガンダ)
- ・乾燥地域研究所 (IRA、チュニジア)
- ・カンピナス州立大学 (ブラジル)
- ・グローバルチェンジ分析研究研修システム (START)
- ・グローバルディベロップメント・ネットワーク (GDN)
- ・グローブ・インターナショナル
- ・クワメ・エンクルマ科学技術大学 (ガーナ)
- ・ケープタウン大学 (南アフリカ)
- ・ゲント大学 (ベルギー)
- ・公衆衛生研究所 (ユーゴスラビア)
- ・光州科学技術院 (韓国)
- ・高等研究センター (CINVESTAV、メキシコ)
- ・国際アグロフォレストリー研究センター (ICRAF、ケニア)
- ・国際栄養科学連合 (IUNS、オランダ)
- ・国際開発研究センター (IDRC、カナダ)
- ・国際科学会議 (ICSU)
- ・国際科学財団 (IFS)
- ・国際環境法・開発財団 (FIELD、英国)
- ・国際乾燥地域農業研究センター (ICARDA、シリア)
- ・国際協会イタリアセンター (CIAI、イタリア)
- ・国際経済協会 (IEA)
- ・国際山岳学会 (IMS)
- ・国際植物遺伝資源研究所 (IPGRI、イタリア)
- ・国際大学学長協会 (IAUP)
- ・国際大学協会 (IAU)
- ・国際地熱協会 (IGA)
- ・国際地理学連合 (IGU)
- ・国際土壌情報センター (ISRIC)
- ・国際熱帯農業研究所 (IITA)
- ・国際農業研究諮問グループ (CGIAR)
- ・国際肥料開発センター (IFDC)
- ・国際平和研究学会 (IPRA)
- ・国立栄養研究所 (イタリア)
- ・国立栄養研究所 (エジプト)
- ・国立宇宙研究所 (INPE、ブラジル)
- ・国立科学アカデミー (NAS、エジプト)
- ・国立公衆衛生研究所 (オランダ)
- ・国立農業研究機関 (NARO、ウガンダ)
- ・国立水資源研究所 (NWRI、カナダ)
- ・コーネル大学 (米国)
- ・国連開発機関アラブ湾岸プログラム (AGFUND)
- ・国連システム学術評議会 (ACUNS)
- ・コロンビア大学 (米国)
- ・サウド国王大学 (サウジアラビア)
- ・サセックス大学 (英国)
- ・ザンビア大学 (ザンビア)
- ・社会学研究所 (オランダ)
- ・シャルジャ・アメリカン大学 (アラブ首長国連邦)
- ・ジュネーブ大学 (スイス)
- ・シルバ・ネットワーク (SILVA Network)
- ・スイス開発協力庁 (スイス)
- ・スイス連邦工科大学 (スイス)
- ・ストラスクライド大学 (英国)
- ・世界工学機関連盟 (WFEO)
- ・第三世界科学アカデミー (TWAS)
- ・ダルエスサラーム大学 (タンザニア)
- ・中国科学院
- ・中米パナマ栄養研究所 (INCAP、グアテマラ)
- ・チリ大学栄養研究所 (チリ)
- ・トウェント大学 (オランダ)
- ・東南アジア諸国連合 (ASEAN)
- ・ナイロビ大学 (ケニア)
- ・ナジャ国立大学 (パレスチナ)
- ・南京気象学院 (中国)
- ・南部アフリカ開発共同体 (SADC)
- ・ネスレ財団 (スイス)
- ・ハーバード大学 (米国)
- ・パラ州立大学 (ブラジル)
- ・パリ第7大学 (フランス)
- ・パリ第11大学 (フランス)
- ・パレスチナ・イスラム大学 (パレスチナ)
- ・バングラデシュ工科大学 (バングラデシュ)
- ・ビクトリア湖水産資源機構 (LVFO)
- ・ベニン大学 (ベニン)
- ・ベネズエラ科学研究院
- ・ペラデニヤ大学 (スリランカ)
- ・ベルリン社会科学研究所 (ドイツ)
- ・北米環境教育研修センター (EETINA、メキシコ)
- ・香港市立大学 (中国)
- ・マカオ大学 (中国)
- ・マーストリヒト大学 (オランダ)
- ・マヒドン大学 (タイ)
- ・マラウイ大学 (マラウイ)
- ・マレーシア大学 (マレーシア)
- ・南太平洋大学 (フィジー)
- ・南太平洋地域環境計画 (SPREP)
- ・ヤウンデ第1大学 (カメルーン)
- ・ヨルダン大学 (ヨルダン)
- ・ローザンヌ大学 (スイス)
- ・ワゲニンゲン大学 (オランダ)
- ・ワゲニンゲン農工大学 (オランダ)
- ・ワールド・アル=ローター大学 (アラブ首長国連邦)

(単位：米ドル)

各国政府		
アイスランド	690,487	UNU 地熱エネルギー利用技術研修 (UNU/GTP)
アイスランド	590,750	UNU 水産技術研修 (UNU/FTP)
アラブ首長国連邦	999,994	UNU/ILA への拠出
インド	25,000	国連大学基金への拠出 (UNU/WIDER 向け用途指定)
ウガンダ	111,922	UNU/INWEH 「ビクトリア湖環境管理」プロジェクト支援
オーストリア	94,109	国連大学基金への拠出
オランダ	54,106	UNU/INTECH 経常経費への拠出
オランダ	248,968	カナダ開発協力省から UNU/INTECH 経常経費への拠出
カナダ	615,438	UNU/INWEH 経常経費への拠出
カナダ	35,216	UNU/INWEH プロジェクト「アフリカにおける水資源研究と能力育成協力」支援
ガーナ	100,000	UNU/INRA 経常経費への拠出
ギリシャ	47,000	国連大学本部経常経費への拠出
スウェーデン	54,306	UNU/WIDER プロジェクトへの拠出
デンマーク	78,817	UNU/WIDER 経常経費への拠出
日本	1,295,672	国連大学私費留学生育英資金貸与事業への拠出
日本	448,350	UNU/IAS 「2003 新世紀国際交流プロジェクト」への拠出
日本	3,521,686	国連大学本部経常経費への拠出
日本	2,738,843	UNU/IAS 経常経費への拠出
ノルウェー	131,230	UNU/WIDER 経常経費への拠出
フィンランド	121,061	フィンランド外務省からの拠出
ベルギー	253,906	UNU/CRIS 経常経費への拠出
マカオ	13,172	UNU/IIST 設備費
マカオ	44,250	UNU/IIST 「INCoM」2002 プロジェクト支援
ヨルダン	1,000,000	UNU/ILA 経常経費への拠出
小計	13,314,283	

その他（日本）

(財) 石川県国際交流協会	110,336	いしかわ国際協力研究機構プロジェクト
岩手県	71,139	国連大学海洋環境研究プロジェクト
(株) NTT ドコモ東北	1,563	2002年度国連大学グローバル・セミナー東北セッション
沖縄県	16,529	2002年度国連大学グローバル・セミナー沖縄セッション
麒麟ビール(株)	259,542	2002年度国連大学麒麟フェロシップ
グローバル・セミナー沖縄セッション	13,850	オリオンビール(株) から2001年度グローバル・セミナー沖縄セッション
グローバル・セミナー東北セッション	758	2002年度グローバル・セミナー東北セッション参加費
グローバル・セミナー北海道セッション	2,261	2002年度グローバル・セミナー北海道セッション参加費
(財) 国連大学協力会	3,010	国連大学ゼロエミッションフォーラム支援のために寄せられた諸団体からの寄付
(財) 国連大学協力会	30,905	国連大学ゼロエミッションフォーラム
(財) 国連大学協力会	8,475	2002年国連デー記念シンポジウム
(財) 国連大学協力会	16,102	2002年度国連大学グローバル・セミナー湘南セッション
(財) 国連大学協力会	18,908	2002年度国連大学グローバル・セミナー東北セッション
(財) 国連大学協力会	1,653	第3回永井道雄記念講演
(財) 国連大学協力会	14,486	2002年度国連大学グローバル・セミナー沖縄セッション
国連大学国際講座受講者	31,127	国連大学国際講座受講費
(財) 佐藤栄作記念国連大学協賛財団	3,906	国連大学図書館
(株) 島津製作所	118,125	国連大学本部プロジェクト「沿岸水圏の環境監視とガバナンス」
(財) 昭和シェル石油環境研究助成財団	12,712	UNU/IAS プロジェクト「伝統技術」
(財) 女性のためのアジア平和国民基金	250,000	国連大学本部ジェンダー関連プロジェクト
ゼロエミッションフォーラム事務局	128,160	ゼロエミッションシンポジウム参加費
(財) せんだい男女共同参画財団	813	2002年度国連大学グローバル・セミナー東北セッション
(財) 仙台国際交流協会	833	2002年度国連大学グローバル・セミナー東北セッション
(財) 地球環境戦略研究機関	44,299	UNU/IAS プロジェクト「持続可能な環境管理への移行に向けたエコシステムアプローチ」
(株) 土屋ホーム	781	2002年度グローバル・セミナー北海道セッション
北海道維新倶楽部	1,563	2002年度グローバル・セミナー北海道セッション
(株) 北洋銀行	1,250	2002年度グローバル・セミナー北海道セッション
(財) 麻薬・覚せい剤乱用防止センター	2,066	2002年国連デー記念シンポジウム
小計	1,165,152	



その他（国外）		
アカディア環境マネジメント・コンサルタンツ（スウェーデン）	7,328	UNU/INTECH プロジェクト「ニカラグアの諸大学における研究能力開発」
アデライド・シュラフリー氏（米国）	15,000	UNU/INRA プロジェクト「ナチュララプロダクツ研究西アフリカネットワーク」
アラブ経済社会開発基金（AFESD）	34,714	UNU/IAS クウェート・ワークショップ（2002年4月開催）
アンデス支援共同体（CAF）	10,750	国連大学図書『ラテンアメリカの開発に向けた融資』
欧州連合（欧州委員会）	32,445	EU-UNU 東京グローバルフォーラム
欧州連合（欧州委員会）	5,034	UNU/INTECH プロジェクト
「ウォーター 4 ライフ・アピール」	17,851	UNU/INWEH への募金英国キャンペーンによる寄付金
ウォータールー大学（カナダ）	20,000	新研究・研修センター「グローバルガバナンスと国際機関」に関する可能性調査
オスロ国際平和研究所（PRIO、ノルウェー）	15,000	国連大学本部プロジェクト「企業の社会的責任」
汚染探針（Pollution Probe、カナダ）	28,931	UNU/INWEH 水資源プロジェクト
オープンソサエティ・インスティテュート開発援助基金	7,675	国連大学プロジェクト「行動の倫理」
オランダ熱帯研究振興財団（WOTRO）	11,300	UNU/INTECH プロジェクト「技術革新とアジア」
カール・ポッパー財団	40,000	国連大学本部プロジェクト
カルガリー大学（カナダ）	4,376	コロンビアにおける研究機関能力向上プロジェクト
国連開発計画（UNDP）	25,000	国連大学本部プロジェクト「ワールドガバナンス・サーベイ」
国連開発計画（UNDP）	7,152	UNU/INWEH プロジェクト「MBRS 珊瑚礁の生態学」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	20,000	国連大学プロジェクト会議「危機的状況にある沿岸生物生息域」、2002年3月東京開催
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	10,000	国連大学国際研修コース「マングローブ林生態系」インド・アナマライ大学で開催
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	5,000	UNU/IAS プロジェクト「エコシステムと都市環境」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	3,500	UNU/IAS ワークショップ「中央アジアとモンゴルにおけるバイオセーフティ」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	9,000	UNU-UNESCO-ICARDA 共同ワークショップ「辺境乾燥地域の持続可能な管理」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	1,000	国連大学ワークショップ「辺境乾燥地域の持続可能な管理」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	9,000	UNU-UNESCO 共同研修コース「マングローブエコシステムの沿岸生物多様性」
国連教育科学文化機関（ユネスコ）	9,000	UNU-UNESCO 共同ワークショップ、韓国・光州科学技術院で開催
国連教育科学文化機関（ジャカルタ）	9,000	国際会議「人間と海 - 沿岸環境の保全」、2002年7月東京開催
国連経済社会局（UN/DESA）	254,990	水資源管理能力向上のための能力育成事業
国連地域間犯罪司法研究所（UNICRI）	11,178	国連大学本部プロジェクト「フィリピンの人身売買撲滅のための地域連合」
世界食糧計画（WFP）	167,024	UNU-WFP 共同研修プログラム、米・コーネル大学
農業・農村開発国際技術センター（CTA、オランダ）	10,913	UNU/PLEC 国際シンポジウム「生物多様性の管理」2001年11月カナダ開催
フォレストトレンズ・アソシエーション	37,043	カトゥーンパV会議「エコシステムが生み出す価値の活用」2002年11月東京開催
フォーティス社（オランダ）	9,911	博士過程修了者向け国連大学フェローシップ「応用数学とコンピューター科学」
小計	849,115	
合計	15,328,550	

国連大学出版物

Beyond Violence: Conflict Resolution Process in Northern Ireland, by Mari Fitzduff, UNU Press.

The Changing Nature of Democracy, edited by Takashi Inoguchi, Edward Newman and John Keane, UNU Press (reprint).

Democracy, Governance, and Economic Performance, edited by Ian Marsh, Jean Blondel and Takashi Inoguchi, UNU Press (reprint).

Enhancing Global Governance: Towards a New Diplomacy?, edited by Andrew F. Cooper, John English and Ramesh Thakur, UNU Press.

Environment, Energy, and Economy, edited by Yoichi Kaya and Keiichi Yokobori, UNU Press (reprint).

The Global Environment in the Twenty-first Century, Prospects for International Cooperation, edited by Pamela S. Chasek, UNU Press (reprint).

Global Governance and the United Nations System, edited by Volker Rittberger, UNU Press.

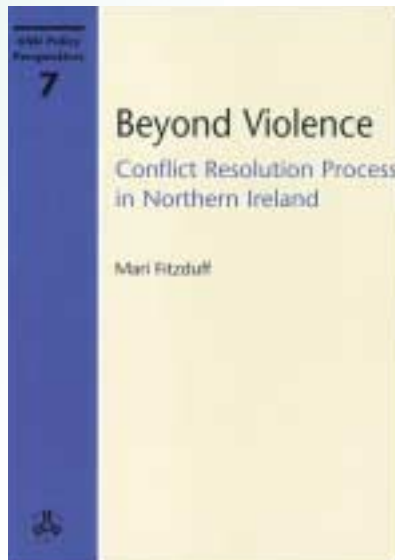
Globalization and the World of Large Cities, edited by Fuchen Lo and Yue-man Yeung, UNU Press (reprint).

Globalization: The United Nations Development Dialogue – Finance, Trade, Poverty, Peace-building, edited by Isabelle Grunberg and Sarbuland Khan Eds, UNU Press (reprint).

Human Development and the Environment: Challenges for the United Nations in the New Millennium, edited by Hans van Ginkel, Brendan Barrett, Julius Court and Jerry Velasquez, UNU Press.

Human Rights and Comparative Foreign Policy, edited by David P. Forsythe, UNU Press (reprint).

La Niña and its Impacts: Facts and Speculation, edited by Michael H. Glantz, UNU Press.



The Role of the World Trade Organization in Global Governance, by Gary P. Sampson, UNU Press (reprint).

Trade, Environment, and the Millennium (2nd Edition), edited by Gary P. Sampson and W. Bradnee Chambers, UNU Press.

Trade, Environment, and the Millennium (2nd Edition), edited by Gary P. Sampson and W. Bradnee Chambers, UNU Press (reprint).

Who's Hungry? And How Do We Know?: Food Shortage, Poverty, and Deprivation, by Laurie DeRose, Ellen Messer and Sara Millman, UNU Press (reprint).

外部の出版社による
国連大学の研究成果に基づく出版物

Competitive Strategy in Developing Countries: A Manual for Policy Analysis, by Ganeshan Wignaria, Routledge.

Cultivating Biodiversity: Understanding, Analysing and Using Agricultural Diversity, edited by Harold Brookfield, Christine Padoch, Helen Parsons and Michael Stocking, London, ITDG.

The Economics of Industrial Structure and Innovation Dynamics, edited by Anthony Bartzokas, Edward Elgar.

Environmental Regulation in the New Global Economy: the Impact on Industry and Competitiveness, by Rhys Jenkins, Jonathan Barton, Anthony Bartzokas, Jan Hasselberg and Hege Merete Knutsen, Cheltenham, Edward Elgar.

Formal Methods and Software Engineering: 4th International Conference on Formal Engineering Methods – Proceedings, edited by Chris George and Huaikou Miao, Springer.

Globalization and the Quality of Foreign Direct Investment, by Nagesh Kumar, Oxford University Press.

Globalization, Marginalization and Development, edited by Mansoob Murshed, Routledge.



Global Networks, Linked Cities, edited by Saskia Sassen, UK, Routledge.

Governing Globalization – Issues and Institutions, edited by Deepak Nayyar, Oxford University Press and OUP India.

Government, Innovation and Technology Policy: An International Comparative Analysis, by Sunil Mani, Edward Elgar.

Group Behaviour and Development – Is the Market Destroying Cooperation?, edited by Judith Heyer, Frances Stewart and Rosemary Thorp, Oxford University Press.

Poverty, Income Distribution and Well-Being in Asia during the Transition, edited by Lu Aiguo and Manuel F. Montes, Palgrave.

The Prevention of Humanitarian Emergencies, edited by E. Wayne Nafziger and Raimo Väyrynen, Palgrave.

Recovering from Civil Conflict: Reconciliation, Peace and Development, edited by Edward Newman and Albrecht Schnabel, London, Frank Cass.

Specification Case Studies in RAISE, edited by Hung Dang Van, Chris George, Tomasz Janowski and Richard Moore, Springer (part of the Formal Approaches to Computing and Information Technology series).

Technological Revolutions and Financial Capital: The Dynamics of Bubbles and Golden Ages, by Carlota Perez, Edward Elgar.

Technology and the Environment in Sub-Saharan Africa: Emerging Trends in the Nigerian Manufacturing Industry, by John Adeoti, Hampshire, UK, Ashgate Publishing Ltd.

Uniting Africa: Building Regional Security Systems, by David Francis, USA, Lynne Rienner.

翻訳書

邦訳

『水のリスクマネジメント 都市圏の水問題』（アサヒエコブックス4）ユハ・I・ウィット、アシット・K・ビスワス共編、アサヒビール株式会社発行・清水弘文堂書房編集発売（原題： *Water for Urban Areas: Challenges and Perspectives* ）

他言語への翻訳書

Conducting Environmental Impact Assessment for Developing Countries（中国語） published by China Forestry Publishing House.

Water Management in Islam（アラビア語） co-published with IDRC and Technical Publications（レバノン）.



現地出版

The Role of the World Trade Organization in Global Governance（インド）

2002年度の専門誌、学術図書、議事録、 会議報告書等の掲載論文

専門誌等

Addison, Tony and S. Mansoob Murshed, “Credibility and Reputation in Peacemaking,” *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 487–501.

Adeel, Zafar and Robert Pomeroy, “Assessment and Management of Mangrove Ecosystems in Developing Countries,” *Trees*, 16:235–238.

Adeel, Zafar, “The Disaster of Arsenic Poisoning of Groundwater in South Asia – A Focus on Research Needs and UNU’s Role,” *Global Environmental Change*, 12(1):69–72.

Adeoti, John Olatunji, “Technological Capability – Building Technological Capability in the Less Developed Countries: The Role of a National System of Innovation,” *Science and Public Policy*, Vol. 29, No. 2 (April), pp. 95–104.

Añez, N., C. Gonzalez, A. Lugo de Yarbuh, A. Rojas, G. Crisante, N. Gonzalez, G. Premoli de Percoco, P. Guevara and J.L. Ramirez, “Association of Trauma with Leishmania spp. Parasite Recall: Clinical and Experimental Evidences,” *Bol. Mal. San. Amb.*, Vol. XL, Nos. 1 & 2, pp. 13–20.

Aoki, Masahiko and Hirokazu Takizawa, “Information, Incentives, and Option Value: The Silicon Valley Model,” *Journal of Comparative Economics*, 30:4 (Dec.), pp. 759–786.

Arora, Ashish and Suma Athreye, “The Software Industry and India’s Economic Development,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 253–273.

Azam, Jean-Paul and Anke Hoeffler, “Violence Against Civilians in Civil Wars: Looting or Terror?,” *Journal of Peace Research*, 39: 4 (July), pp. 461–486.

Bartzokas, Anthony and Morris Teubal, “Introduction to a Special Issue on the Political Economy of Innovation Policy Implementation in Industrialising Countries,” *Journal of the Economics of Innovation and New Technology*, Vol. 11, Nos. 4 & 5, pp. 271–274.

Bartzokas, Anthony and Morris Teubal, “A Framework for Policy-Oriented Innovation Studies in Industrialising

Countries,” *Journal of the Economics of Innovation and New Technology*, Vol. 11, Nos. 4 & 5, pp. 477–496.

Barrett, Brendan and Mikoto Usui, “Local Agenda 21 in Japan – Transforming Local Environmental Governance,” *Local Environment Journal*, Vol. 7, No. 1 (Feb.), pp. 49–67.

Barrett, Brendan and Grant Boyle, “United Kingdom Experience with Local Agenda 21 and with the Development of Local Climate Change Strategies,” *Nôson Keikaku Gakkai-shi* (Academic Journal of Agricultural Village Planning), Vol. 21, No. 3 (Dec.).

Bertero, Elisabetta and Laura Rondi, “Does a Switch of Budget Regimes Affect Investment and Managerial Discretion of State-Owned Enterprises? Evidence from Italian Firms,” *Journal of Comparative Economics*, 30:4 (Dec.), pp. 836–863.

Buhaug, Halvard, “The Geography of Civil War,” *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 417–434.

Chambers, William B., “Prospects for a World Environmental Organization and World Environment Court,” *Global Environment Forum: Environmental Data 2002–2003*, September (in Japanese).

Chambers, William B., “UN Reform at the Regional Level is Key,” *Environmental Change and Security Project*, Woodrow Wilson International Center, August.

Chambers, William B., William Krist, Pamela Chasek and Bharat Desai, “International Environmental Governance,” *Environmental Change & Security Project Report*, Woodrow Wilson International Center for Scholars, Summer.

Che, Jiahua, “Rent Seeking and Government Ownership of Firms: An Application to China’s Township-Village Enterprises,” *Journal of Comparative Economics*, 30:4 (Dec.), pp. 787–811.

Chiurillo, M.A. and J.L. Ramírez, “Characterization of Leishmania Major Friedlin Telomeric Terminus,” *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. 97:343–346.

Chiurillo, M.A., A. Peralta and J.L. Ramírez, Comparative Study of Trypanosoma Rangeli and Trypanosoma Cruzi

- Telomeres,” *Mol. Biochem. Parasitol* 120:305–8.
- Chiurillo, M.A., M.R.M. Santos, J. Franco Da Silveira and J.L. Ramírez, “An Improved General Approach for Cloning and Characterizing Telomeres: The Protozoan Parasite *Trypanosoma Cruzi* as Model Organism,” *Gene* 294:197–204.
- Coicaud, Jean-Marc, “The Parkinson’s Law of Great Power National Security and the Need to Reform US Foreign Policy,” *Fujiwara Shoten Journal*, Summer (in Japanese).
- Coicaud, Jean-Marc with Harriet Hentges, “Dividends of Peace: The Economics of Peacekeeping,” *Journal of International Affairs*, Vol. 55, Spring.
- de Soysa, Indra, “Paradise Is a Bazaar? Greed, Creed, and Governance in Civil War, 1989–99,” *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 395–416.
- Dercon, S., “Income Risk, Coping Strategies, and Safety Nets,” *The World Bank Research Observer*, 17:2 (Fall), pp. 141–166.
- Dong, Xiao-yuan, Paul Bowles and Samuel P. S. Ho, “Share Ownership and Employee Attitudes: Some Evidence from China’s Postprivatization Rural Industry,” *Journal of Comparative Economics*, 30:4 (Dec.), pp. 812–835.
- Farrell, Mary, “Meeting the Conditions of Monetary Union: The Challenge to the Spanish Model of Regionalisation,” *Journal of Southern Europe and the Balkans*, Vol. 4, No. 2.
- Ginkel, Hans van, “Academic Freedom and Social Responsibility – The Role of University Organizations,” *Higher Education Policy, The Quarterly Journal of the International Association of Universities*, Vol. 15, No. 4, December, pp. 347–351.
- Guha-Khasnobis, B. and A. Bhaduri, “Determinants of Capital Structure in India (1990–1998): A Dynamic Panel Data Approach,” *Journal of Economic Integration*, 17: 4, pp. 761–776.
- Havas, Attila, “Does Innovation Policy Matter in a Transition Country? The Case of Hungary,” *Journal of International Relations and Development*, Vol. 5, No. 4, pp. 380–402.
- Herath S. and A. Pathirana, “Multifractal Modeling and Simulation of Rain Fields Exhibiting Spatial Heterogeneity,” *Hydrology and Earth System Sciences*, Vol. 6, No. 4, pp. 695–708.
- Heshmati, A., “Productivity Measurement in Swedish Departments of Gynecology and Obstetrics,” *Structural Change and Economic Dynamics* 13(1):315–336.
- Heshmati, A., “Quality Adjusted Measures of Services in Public Schools,” *European Journal of Operational Research*, 136(3):655–670.
- Heshmati, A., “The Dynamics of Capital Structure: Evidence from Swedish Micro and Small Firms,” *Research in Banking and Finance*, 2:199–241.
- Ives, J.D., B. Messerli and L. Janský, “Mountain Research in South-Central Asia: An Overview of 25 Years of UNU’s Mountain Project,” *Global Environmental Research*, 6(1):59–71.
- Jalava, Jukka and Matti Pohjola, “Economic Growth in the New Economy: Evidence from Advanced Economies,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 189–210.
- Janský, L., “United Nations University Marks the IYM,” *Mountain Research and Development*, 22(3):296–299.
- Janský, L., J.D. Ives, K. Furuyashiki and T. Watanabe, “Global Mountain Research for Sustainable Development,” *Global Environmental Change*, 12(3):231–239.
- Janský, L., K. Furuyashiki and J. Arase, “National Forestry Programme and its Challenges in Countries with Economies in Transition – Prospects of UNU Activities after 2002,” *Shinrin-Kagaku*, 36(10):67–72 (in Japanese).
- Kiiski, Sampsa and Matti Pohjola, “Cross-country Diffusion of the Internet,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 297–310.
- King, Caroline and Zafar Adeel, “Conserving our Coastal Environment: Policy Lessons and Strategies for Improved

- Coastal Management,” *Journal of Global Environmental Change*, Vol. 12, No. 2.
- Kolko, Jed, “Silicon Mountains, Silicon Molehills: Geographic Concentration and Convergence of Internet Industries in the US,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 211–232.
- Koski, H., P. Rouvinen and P. Ylä-Anttila, “ICT clusters in Europe: The Great Central Banana and the Small Nordic Potato,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 145–165.
- Kumbhakar, S.C., L. Hjalmarsson and A. Heshmati, “How Fast Do Banks Adjust? A Dynamic Model of Labour-Use with an Application to Swedish Banks,” *Journal of Productivity Analysis*, 18(1): 79–102.
- Li Yong and Dang Van Hung, “Checking Temporal Duration Properties of Timed Automata,” *Journal of Computer Science and Technology*, Vol. 17, No. 6 (Nov.), pp. 689–698.
- Liang, Luohi, “Promoting Agrodiversity: The Case of UNU Project on People, Land Management and Environmental Change (PLEC),” *Global Environmental Change* 12:325–330.
- Löf, H. and A. Heshmati, “Knowledge Capital and Performance Heterogeneity: An Innovation Study at Firm Level,” *International Journal of Production Economics*, 76(1):61–85.
- Lopez, C., N. Chevalier, V. Hannaert, D. Rigden, P.A.M. Michels and J.L Ramirez, “Leishmania Donovanii Phosphofructokinase: Gene Characterization, Biochemical Properties and Structure-modeling Studies,” *Eur. J. Biochem* 269(16):3978–89.
- Marcotullio, Peter, “Arrested Growth and Urban ‘Sustainability’ in the Asia Pacific,” *Asia Pacific Viewpoint*, 43(2):241–255.
- Marcotullio, Peter, “Why Are Urban Environmental Problems Different in Third World Cities: A Comparison of Western and Asia Pacific Experiences,” *Comprehensive Urban Studies*, 77(3):55–97 (in Japanese).
- Marcotullio, Peter, and Pooya Alaedini, “Implications of Information Technology/New Electronics for Developing Countries,” *Journal of Urban Technology*, Vol. 9 No. 3, pp. 89–108.
- Mayer, Colin, “Financing the New Economy: Financial Institutions and Corporate Governance,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 311–326.
- Mehlum, Halvor and Ragnar Torvik, “Plunder and Protection Inc.,” *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 447–460.
- Meng, Qingxuan and Mingzhi Li, “New Economy and ICT development in China,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 275–295.
- Moyes, Seidl and A. Shorrocks, “Inequalities: Theory, Experiments and Applications,” *Journal of Economics*, Suppl. 9.
- Murakami, M. and L. Janský, “The Danube River, Conflict or Compromise – Damming or Removing the Dams,” *J. of Jap. Soc. of Shimanto Policy and Integrated River Basin Management*, 1(1):55–66.
- Murshed, S. M. and D. Subagjo, “Prudential Regulation of Banks,” *Development Policy Review*, 20(3):247–259.
- Murshed, S. Mansoob, “Conflict, Civil War and Underdevelopment: An Introduction,” *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 387–394.
- Mytelka, Lynn and Keith Smith, “Policy Learning and Innovation Theory: An Interactive and Co-Evolving Process,” *Research Policy*, Vol. 31, Nos. 8 & 9, pp. 1467–1479.
- Newman, Edward, “‘Transitional Justice’ – The Impact of Transnational Norms and the UN,” *International Peacekeeping*, Vol. 9, No. 2, pp. 31–50.
- Newman, Edward and Takashi Inoguchi, “Towards an East Asian IR Community,” *Journal of East Asian Studies*, Vol. 2, No. 1 (Special Issue).
- Newman, Edward and Albrecht Schnabel (eds.), “Introduction: Recovering from Civil Conflict,” *International Peacekeeping*, Vol. 9, No. 2, pp. 1–6.



Newman, Edward and Paul Bacon, "IR Studies East and West: Some Sociological Observations," *Journal of East Asian Studies*, Vol. 2, No. 1, pp. 21–44.

Pinedo-Vasquez, M., J.B. Pasquale, D. Del Castillo Torres and K. Coffey, "A Tradition of Change: The Dynamic Relationship between Biodiversity and Society in Sector Muyuy, Peru," *Environmental Science and Policy* 5:43–53.

Piracha, Awais Latif and Hans Detlif Kammeier, "Planning-Support System as an Innovative Blend of Computer Tools," *International Development Planning Review*, 2(2).

Pohjola, Matti, "New Economy in Growth and Development," *Oxford Review of Economic Policy*, 18:3.

Pohjola, Matti, "The New Economy: Facts, Impacts and Policies," *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 133–144.

Premoli de Percoco, G., N. Gonzalez, N. Añez and J.L. Ramirez, "PCR Detection of Specific Leishmania-DNA in Patients with Periodontal Disease," *Pathologica* 94:28–31.

Qin Shengchao, He Jifeng, Qiu Zongyan and Zhang Naixiao, "An Algebraic Hardware/Software Partitioning Algorithm," *Journal of Computer Science and Technology*, Vol. 17, No. 3 (May), pp. 284–294.

Ramirez, J.L., G. Premoli de Percoco, P. Guevara and A. Castellanos, "Infantile Mucocutaneous Leishmaniasis: An Emerging Disease in Venezuela," *E. J. Ped. Dermatol.* 10:95–98.

Rasiah, Rajah, "TRIPs and Industrial Technology Development in East and South Asian Economies," *European Journal of Development Research*, Vol. 14, No. 1, pp.171–199.

Rasiah, Rajah, "Government-Business Coordination and Small Enterprise Performance in the Machine Tools Sector in Malaysia," *Small Business Economics*, Vol. 18, Nos. 1–3, pp. 177–195.

Rasiah, Rajah, Shazali Abu Mansor and Abas Said, "Environment and Economic Growth in Malaysia," *International Journal of Business and Society*, 3(1).

Rerkasem, Kanok, Narit Yimyam, Chawalit Korsamphan, Charal Thong-ngam and Benjavan Rerkasem, "Agrodiversity Lessons in Mountain Land Management," *Mountain Research and Development*, 22(1):4–9.

Robèrt, Karl-Henrik, B. Schmidt-Bleek, J. Alosi de Larderel, G. Basile, J. L. Jansen, R. Kuehr, P. Price Thomas, M. Suzuki, P. Hawken and M. Wackernagel, "Strategic Sustainable Development – Selection, Design and Synergies of Applied Tools," *Journal of Cleaner Production*, 10:192–214.

Schnabel, Albrecht, "The Brahimi Report and September 11: Whither Peacekeeping?," *RCSS Newsletter*, Colombo: Regional Centre for Strategic Studies, Vol. 8, No. 3, pp. 1–4.

Schnabel, Albrecht, "International Organizations and the Prevention of Intergroup Conflict: From Rhetoric to Policy to (Pro)Action," *Journal of Social Affairs*, Vol. 18, No. 72 (Winter 2001/02), pp. 43–77.

Schnabel, Albrecht, "Post-Conflict Peacebuilding and Second-Generation Preventive Action," *International Peacekeeping*, Vol. 9, No. 2, pp. 7–30.

Schnabel, Albrecht, "The Challenge of Human Rights in Societies in Transition," *Work in Progress: A Review of Research Activities of the United Nations University*, Vol. 16, No. 3, pp. 15–18.

Shorrocks, A. and D. Slotje, "Approximating Unanimity Orderings: An Application to Lorenz Dominance," *Journal of Economics*, Suppl. 9:91–117.

Skaperdas, Stergios, "Warlord Competition," *Journal of Peace Research*, 39:4 (July), pp. 435–446.

Smith, Keith and Lynn Mytelka, "Innovation Theory and Policy Learning: An Interactive and Co-evolving Process," *Research Policy*, Vol. 31, Nos. 8 & 9.

Sun, Laixiang, "Introduction Adaptive Efficiency and Evolving Diversity of Enterprise Ownership and Governance," *Journal of Comparative Economics*, 30:4 (December), pp. 754–58.

Thakur, Ramesh, "Intervention, Sovereignty and the Responsibility to Protect: Experiences from ICISS,"

Security Dialogue 33:3, pp. 323–40.

Thakur, Ramesh, “Why War Trumps Peace,” *Global Governance* 8:4.

Tveterås, R. and A. Heshmati, “Patterns of Productivity Growth in the Norwegian Salmon Farming Industry,” *International Review of Economics and Business*, 50(3):367–94.

Umezaki, Masahiro and Ryutaro Ohtsuka, Changing Migration Patterns of the Huli in the Papua New Guinea Highlands: a Genealogical Demographic Analysis,” *Mountain Research and Development* 22(3):256–62.

Velho, Léa, “North-South Partnerships and Systems of Innovation,” *International Journal of Technology Management and Sustainable Development*, Vol. 1, No. 3.

Velho, Léa, and P. Velho “A controversia sobre o uso de alimentacao alternative no combate a subnutricao no Brasil” (“The Policy and Politics of Alternative Food Programmes in Brazil: A Controversy Analysis”), *Historia, Ciencias, Saude – Manguinhos*, Vol. 9, No. 1, pp. 125–57.

Vesbic, N.V., J. Araya, M.R.M. Santos, D. Egman, M. Chiurillo, J.L. Ramírez and J. Franco Da Silveira, “Genomic Organization and Transcription of Trypanosoma Cruzi Amastigote Genes Encoding Surface Proteins,” *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 95:258–59.

Williams, E., R. Ayres and M. Heller, “The 1.7-kg Microchip: Energy and Chemical Use in the Production of Semiconductors,” *Environmental Science & Technology* 36(24):5504–10.

Williams, E., with H.S. Matthews, C. Hendrickson and T. Tagami, “Energy Implications of Online Book Retailing in the United States and Japan,” *Environmental Impact Assessment Review* 22(5):493–507.

Williams, E., “Energy Efficiency of B2C E-Commerce in Japan,” in *2002 IEEE International Symposium on Electronics and the Environment*, pp. 38–43.

Williams, E., R. Ayres and M. Heller, “Energy and Chemical Use in the Production Chain for Microchips,” in *2002 IEEE International Symposium on Electronics and the Environment*, pp. 184–189.

Wolff, Edward N., “The Impact of IT Investment on Income and Wealth Inequality in the Postwar US Economy,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 233–251.

Wong, Poh-Kam, “ICT Production and Diffusion in Asia: Digital Dividends or Digital Divide?,” *Information Economics and Policy*, 14:2 (June), pp. 167–187.

Zakri, A.H., Peter Marcotullio, W.B. Chambers and A. L. Piracha, “Urban Ecosystems and the Millennium Ecosystem Assessment,” *International Review for Environmental Strategies*, Vol. 2, No. 2, Winter 2001 (published in 2002), pp. 249–261.

Zakri, A.H., C.T. Lee, R. Wickneswari and Mahani Clyde, “Maintenance of Genetic Diversity in Parkia Speciosa in Logged-Over Forests,” *Journal of Tropical Forest Science*, 14(2):163–178.

学术圖書、專門書等

Atkinson, T., “Is Rising Income Inequality Inevitable? A Critique of the Washington Consensus,” in P. Townsend and D. Gordon (eds.), *World Poverty: New Policies to Defeat an Old Enemy*, Policy Press, pp. 25–51 [based on 1999 WIDER Annual Lecture].

Barrett, B. and I. Yamada, “Exploring the Global – Local Axis: Telecommunications and Environmental Sustainability in Japan,” in J. Park. and N. Roome, *Ecology of the New Economy: Sustainable Transformation of Global Information, Communication and Electronic Industries*, Sheffield: Greenleaf Publishing.

Dao Zhiling, Du Xiaohong, Guo Huijun, Liang Luohui and Li Yingguang, “Promoting Sustainable Agriculture, the Case of Baihualiang, Yunnan,” in Harold Brookfield, Christine Padoch, Helen Parsons and Michael Stocking (eds.), *Cultivating Biodiversity: Understanding, Analysing and Using Agricultural Diversity*, London: ITDG.

De Lombaerde, Philippe and Andrés Franco, “Integración Regional, Inversión Extranjera Directa, Localización Industrial y Convergencia,” in De Lombaerde, P. (ed.), *Integración Asimétrica y Convergencia Económica en las Américas*, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia – Antropos, pp. 65–73.



De Lombaerde, Philippe and Germán Pineda, “Diferencias Culturales e Integración Económica Regional. Hacia una Operacionalización de los Conceptos,” in P. De Lombaerde (ed.), *Integración Asimétrica y Convergencia Económica en las Américas*, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia – Antropos, pp. 131–55.

De Lombaerde, Philippe, “Dolarización, Integración Monetaria Regional y Teoría de las Áreas Monetarias Óptimas,” in R. Ayala et al., *Ensayos Sobre Integración Económica*, Bogotá: IPD – Konrad Adenauer Stiftung, pp. 69–74.

De Lombaerde, Philippe, “Integración Asimétrica,” in P. De Lombaerde (ed.), *Integración Asimétrica y Convergencia Económica en las Américas*, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia – Antropos, pp. 15–32.

De Lombaerde, Philippe, “La Economía Política del Ingreso de Canadá al Tratado de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA),” in P. De Lombaerde (ed.), *Integración Asimétrica y Convergencia Económica en las Américas*, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia – Antropos, pp. 357–84.

De Lombaerde, Philippe, “Los Choques Asimétricos y la Teoría de las Áreas Monetarias Óptimas,” in P. De Lombaerde (ed.), *Integración Asimétrica y Convergencia Económica en las Américas*, Universidad Nacional de Colombia – Antropos, Bogotá, pp. 107–30.

De Lombaerde, Philippe, Giovanna Carrillo and Ana María Reyes, “Integración monetaria gradual en la CAN y teoría de las áreas monetarias óptimas,” in P. De Lombaerde (ed.), *Integración asimétrica y convergencia económica en las Américas*, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia – Antropos, pp. 293–300.

Farrell, Mary, “The European Union’s Trade Policy: Institutional Structure and Shaping Forces,” in Mary Farrell, Dang The Truyen and Bui Khoat (eds.), *Vietnam and the European Union: Meeting the Challenge of Cooperation*, Hanoi: Centre for European Studies.

Ginkel, Hans van, Brendan Barrett, Julius Court and Jerry Velasquez, “Reflections on Human Development and the Environment,” in Hans van Ginkel, Brendan Barrett, Julius Court and Jerry Velasquez, *Human Development and the Environment: Challenges for the United Nations in the*

New Millennium,” UNU Press, pp. 1–29.

Ginkel, Hans van, “Interlinkages: Synergies and Coordination,” in R. K. Pachauri (ed.), *Ensuring Sustainable Livelihoods: Challenges for Governments, Corporates and Civil Society at Rio + 10*, New Delhi: Tata Energy Research Institute, pp. 283–95.

Kuehr, Ruediger, “Das Zero Emissions Forum,” in Andreas Dally (ed.), *Neue ökologische Allianzen. Moderne Umweltpolitik und zukunftsorientierte Managementstrategien*, Loccum, pp. 117–20.

Liang Luohui and Motoyuki Suzuki, “Agrodiversity,” in *Johannesburg Summit 2002*, Agenda Publishing, pp. 116–25.

Mani, Sunil, “Private Financing Initiatives in India’s Telecommunications Sector,” in Sanford V. Berg, Michael G. Pollitt and Masastugu Tsuji (eds.), *Private Initiatives in Infrastructure*, Cheltenham: Edward Elgar, pp. 118–39.

Mani, Sunil, “Private Financing Initiatives in India’s Electricity Sector,” in Sanford V. Berg, Michael G. Pollitt and Masastugu Tsuji (eds.), *Private Initiatives in Infrastructure*, Cheltenham: Edward Elgar, pp. 140–54.

Murshed, S. Mansoob, “Tax Competition, Globalization and Declining Social Protection,” in Arno Tausch (ed.), *The Three Pillars of Wisdom? A Reader on Globalization, World Bank Pension Models and Welfare Society*, Nova Science.

Mytelka, Lynn, “Locational Tournaments, Strategic Partnerships and the State,” in David Wolfe and Meric Gertler (eds.), *Innovation and Social Learning Institutional Adaptation in an Era of Technological Change*, UK: Palgrave/Macmillan, pp. 89–110.

Mytelka, Lynn, “Uma Nova Iniciativa Para Fortalecer as Economias Locais: O Banco de Arranjos Productivos,” in Helena Lastres et al. (eds.), *Interagir para Competir*, Brasília: Sebrae, pp. 287–300.

Nussbaum, M., “De Universele Aspecten van het Menszijn,” in J. Dohmen (ed.), *Over Levenskunst. De Grote Filosofen over het Goede Leven*, Ambo, pp. 369–78 (a translation of “Non-relative Virtues: An Aristotelian Approach,” from Nussbaum and Sen (eds.), *The Quality of*

Life).

Oyelaran-Oyeyinka, Banji, "Industrial Services for SMEs in Nigeria: Industrial Development Centres," in UNCTAD, *Development Strategies and Support Systems for SMEs, Volume 2*.

Rasiah, Rajah, "The Political Economy of FDI and Environment in Malaysia," in M.W. Hansen (ed.), *Managing the Environment Across Borders: A Study of TNC Affiliates' Environmental Practices in China, Malaysia and India*, Frederiksberg: Samfundslitteratur.

Schnabel, Albrecht and Jan Aart Scholte, "Introduction," in Jan Aart Scholte and Albrecht Schnabel (eds.), *Civil Society and Global Finance*, London: Routledge, pp. 1–8.

Schnabel, Albrecht, "International Organizations and the Prevention of Ethnic Conflicts: Searching for an Effective Formula," in Symeon Giannakos (ed.), *Ethnic Conflict: Religion, Identity, and Politics*, Athens: Ohio University Press, pp. 216–35.

Schnabel, Albrecht, "Introduction: Recovering from Civil Conflict," in Edward Newman and Albrecht Schnabel (eds.), *Recovering from Civil Conflict: Reconciliation, Peace and Development*, London: Frank Cass, pp. 1–6.

Schnabel, Albrecht, "Post-Conflict Peacebuilding and Second-Generation Preventive Action," in Edward Newman and Albrecht Schnabel (eds.), *Recovering from Civil Conflict: Reconciliation, Peace and Development*, London: Frank Cass, pp. 7–30 (re-publication of article in *International Peacekeeping*, Vol. 9, No. 2).

Schnabel, Albrecht, "The European Union, ESDP and the United Nations: Competitors or Partners?," in Hans-Georg Ehrhart (ed.), *Die Europäische Sicherheits- und Verteidigungspolitik – Positionen, Perzeptionen, Probleme, Perspektiven (European Security and Defence Policy – Positions, Perceptions, Problems and Perspectives)*, Baden-Baden: Nomos, pp. 304–318.

Slocum, Nikki, "Foreword," in Claudia Schmidt, *Souvenirs du passé ou acteurs d'avenir? Une étude comparative sur l'importance de la télévision régionale à l'époque de l'intégration européenne, Mémoire de fin de second cycle universitaire en relations internationales*, Université Marc Bloch – Strasbourg II.

Stiglitz, J.E., "Więcej Instrumentów i Szersze Cele: w Kierunku Powaszyngtónskiego Konsensusu," in *Studia z Zakresu Zarzadzania Publicznego*, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, pp. 201–38 (translation of the 1998 WIDER Annual Lecture).

Thakur, Ramesh, "Defence, Disarmament, and the United Nations," in *A Disarmament Agenda for the Twenty-first Century*, New York: UN Department for Disarmament Affairs, Occasional Papers No. 6, pp. 33–63.

Thakur, Ramesh, "Security in the New Millennium," in Andrew F. Cooper, John English and Ramesh Thakur (eds.), *Enhancing Global Governance: Towards a New Diplomacy?*, UNU Press, pp. 268–86.

Velho, Léa, "North-South Collaboration and Systems of Innovation," in H. Opschoor (ed.), *North South Research Cooperation*, Amsterdam: Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, pp. 25–49.

Velho, Léa with P. Velho, "Mobilizacao de Cientistas Brasileiros que Trabalham no Exterior e Redes" ("Mobilization of Brazilian Scientists Working Abroad and Networks"), in J. Velloso (ed.), *Formacao no Brasil ou no Exterior? (Training in Brazil or Abroad?)*, Brasilia: UNESCO, pp. 239–260.

Zakri, A.H., "Malaysia-no Seibutsushigen Access-to Riekihaibun-eno Taio," in Mikihiko Watanabe and Satoshi Nimura (eds.), *Seibutsushigen Access (Access to Bioresources): Bioindustry and Asia*, Tokyo: Toyo Keizai Shimpou-sha.

ワーキングペーパー、報告書等

Abrego, Lisandro and Doris C. Ross, "Debt Relief under the HIPC Initiative. Context and Outlook for Debt Sustainability and Resource Flows," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/44*.

Addison, Tony and S.M. Murshed, "Transnational Terrorism as a Spillover of Domestic Disputes in Other Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/120*.

Addison, Tony, Abdur R. Chowdhury and S. Mansoob Murshed, "By How Much Does Conflict Reduce Financial Development?," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/48*.

Adeel, Zafar and Caroline King, “Conserving Our Coastal Environment: A Summary of UNU’s Research on Sustainable Management of the Coastal Hydrosphere in the Asia Pacific Region,” UNU.

Adeel, Tabucanon, In-na, Thanomphan, Wattayakorn, Tsukamoto and Vongvisessomjai, “Capacity Development Needs in the Chao Phraya River Basin and the Gulf of Thailand,” UNU.

Aichernig, Bernhard, “Contract-based Mutation Testing in the Refinement Calculus,” *UNU/IIST Technical Report 250*.

Aichernig, Bernhard, “The Commuting V-Diagram: On the Relation of Refinement and Testing,” *UNU/IIST Technical Report 254*.

Ajayi, Fikayo and Dang Van Hung, “Translating Duration Calculus Designs into OCCAM Programs,” *UNU/IIST Technical Report 268*.

Albarran, Pedro and Orazio P. Attanasio, “Do Public Transfers Crowd Out Private Transfers? Evidence from a Randomized Experiment in Mexico,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/06*.

Anand, P.B., “Financing the Provision of Global Public Goods,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/110*.
Anwar, Tilat, “Impact of Globalization and Liberalization on Growth, Employment and Poverty: A Case Study of Pakistan,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/17*.

Anwar, Tilat, “Unsustainable Debt Burden and Poverty in Pakistan: A Case for Enhanced HIPC Initiative,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/53*.

Aochamub, Albertus, Daniel Motinga and Christoph Stork, “Economic Development Potential through IP Telephony for Namibia,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/84*.

Aoki, Masahiko and Hirokazu Takizawa, “Understanding the Silicon Valley Phenomena,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/11*.

Aron, Janine, “Building Institutions in Post-Conflict African Economies,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/124*.

Baliamoune, Mina N., “Assessing the Impact of One Aspect of Globalization on Economic Growth in Africa,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/91*.

Baliamoune, Mina N., “The New Economy and Developing Countries: Assessing the Role of ICT Diffusion,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/77*.

Barrett, Christopher, Stein Holden and Daniel Clay, “Can Food-for-Work Programmes Reduce Vulnerability?,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/24*.

Bertero, Elisabetta and Laura Rondi, “Does a Switch of Budget Regimes Constrain Managerial Discretion? Evidence for Italian Public Enterprises’ Investment,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/29*.

Bertero, Elisabetta and Laura Rondi, “Hardening a Soft Budget Constraint Through ‘Upward Devolution’ to a Supranational Institution: The Case of Italian State-Owned Firms and the European Union,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/16*.

Berthélemy, Jean-Claude and Ariane Tichit, “Bilateral Donors’ Aid Allocation Decisions: A Three-dimensional Panel Analysis,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/123*.

Bhalotra, Sonia, “Welfare Implications of Fiscal Reform: The Case of Food Subsidies in India,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/32*.

Bhavani, T.A., “Impact of Technology on the Competitiveness of the Indian Small Manufacturing Sector: A Case Study of the Automotive Component,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/76*.

Bhutto, Arifa, Uzma Khadim and Tomasz Janowski, “Developing an XML-Enabled Serials Management System using RAISE,” *UNU/IIST Technical Report 261*.

Birdsall, Nancy, Stijn Claessens and Ishac Diwan, “Will HIPC Matter? The Debt Game and Donor Behaviour in Africa,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/50*.

Budnevich, Carlos, “Countercyclical Fiscal Policy. A Review of the Literature, Empirical Evidence and some Policy Proposals,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/41*.

- Cassimon, Danny and Peter-Jan Engelen, "Legal and Institutional Barriers to Optimal Financial Architecture for New Economy Firms in Developing Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/90*.
- Castro, S., "Reservoir Engineering Studies in the Las Pailas Geothermal Field, Costa Rica," *UNU/GTP Report 4*.
- Che, Jiahua, "From the Grabbing Hand to the Helping Hand: A Rent Seeking Model of China's Township-Village Enterprises," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/13*.
- Chen, Yifeng and Zhiming Liu, "Linking Temporal Logics," *UNU/IIST Technical Report 264*.
- Chudnovsky, Daniel and Andres Lopez, "The Software and Information Services Sector in Argentina: Pros and Cons of an Inward-Orientated Development Strategy," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/92*.
- Claessens, Stijn, Daniela Kingebiel, and Sergio L. Schmukler, "Explaining the Migration of Stocks from Exchanges in Emerging Economies to International Centres," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/94*.
- Claessens, Stijn, Joseph P.H. Fan and Larry H.P. Lang, "The Benefits and Costs of Group Affiliation: Evidence from East Asia," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/47*.
- Clarke, George R. G., "Does Internet Connectivity Affect Export Performance? Evidence from Transition Economies," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/74*.
- Cogburn, Derrick and Catherine Nyaki Adeya, "Prospects for the Digital Economy in South Africa: Technology, Policy, People, and Strategies," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-2*.
- Cogburn, Derrick L., "Emergent Global Information Infrastructure/Global Information Society," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/116*.
- Collier, Paul, "The Macroeconomic Repercussions of Agricultural Shocks and their Implications for Insurance," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/46*.
- Congo, Youssoufou, "Performance of Microfinance Institutions in Burkina Faso," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/01*.
- Conning, Johnathan and Michael Kevane, "Why Isn't There More Financial Intermediation in Developing Countries?," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/28*.
- Dabla-Norris, Era, John M. Matoovu and Paul Wade, "Debt Relief, Demand for Education, and Poverty," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/52*.
- Dagdeviren, Hulya, Rolph van der Hoeven and John Weeks, "Redistribution Does Matter in Growth and Redistribution for Poverty Reduction," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/05*.
- Dasso, Aristides and Chris George, "Transforming RSL into PVS," *UNU/IIST Technical Report 256*.
- Daveri, Francesco, "The New Economy in Europe, 1992-2001," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/70*.
- Davrondjon, Gafurov and Tomasz Janowski, "Developing a Spell-Checker for Tajik using RAISE," *UNU/IIST Research Report 252*.
- De Weerd, Joachim, "Risk-Sharing and Endogenous Network Formation," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/57*.
- Demombynes, Gabriel, Chris Elbers, Jenny Lanjouw, Peter Lanjouw, Johan Mistiaen and Berk Ozler, "Producing an Improved Geographic Profile of Poverty: Methodology and Evidence from Three Developing Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/39*.
- Dercon, Stefan and Pramila Krishnan, "Risk Sharing and Public Transfers," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/85*.
- Dercon, Stefan, "Income Risk, Coping Strategies and Safety Nets," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/22*.
- Dodd, Randall, "Derivatives, the Shape of International Capital Flows and the Virtues of Prudential Regulation," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/93*.
- Fafchamps, Marcel, "Inequality and Risk," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/07*.
- Fambon, Samuel, "Endettement du Cameroun: Problèmes



et Solutions,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/49*.

Fan Xiaoping, “Conceptual Model and Assessment of the Yangbajing Geothermal Field, Tibet, China,” *UNU/GTP Report 5*.

Fane, George and Peter Warr, “How Economic Growth Reduces Poverty: A General Equilibrium Analysis for Indonesia,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/19*.

Feeny, Simon and Mark McGillivray, “Aid, Public Sector Fiscal Behaviour and Developing Country Debt,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/40*.

FitzGerald, Valpy, “The Instability of the Emerging Market Assets Demand Schedule,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/80*.

Forman, Christopher, “The Corporate Digital Divide: Determinants of Internet Adoption,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/89*.

French-Davis, Ricardo and Guillermo Larrain, “How Optimal are the Extremes? Latin American Exchange Rate Policies During the Asian Crisis,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/18*.

French-Davis, Ricardo, “Financial Crises and National Policy Issues: An Overview,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/81*.

Funes, Ana and Chris George, “Formal Foundations in RSL for UML Class Diagrams,” *UNU Technical Report 253*.

Gamanou, Gisele and Jonathan Morduch, “Measuring Vulnerability to Poverty,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/58*.

Geda, Alemayehu, “Debt Issues in Africa: Thinking beyond the HIPC Initiative to Solving Structural Problems,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/35*.

George, Chris and Wendy Hoi Lok Wa, “UNU/IIST Annual Report 2002,” *UNU/IIST Administrative Report 266*.

George, Chris, “Introduction to RAISE,” *UNU/IIST Technical Report 249*.

Georgsson, L.S., “Geothermal Training in Iceland 2002: Eighteen Research Reports of Fellows of the UNU/GTP in 2002,” Reykjavik: *UNU Geothermal Training Programme*.

Gibbon, Peter and Lau Schulpen, “Comparative Appraisal of Multilateral and Bilateral Approaches to Financing Private Sector Development in Developing Countries,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/112*.

Gillan, Stuart and Laura Starks, “Institutional Investors, Corporate Ownership, and Corporate Governance: Global Perspectives,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/09*.

Goldstein, Markus, Alain de Janvry and Elisabeth Sadoulet, “Is a Friend in Need a Friend Indeed? Inclusion and Exclusion in Mutual Insurance Networks in Southern Ghana,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/25*.

Griffith-Jones, Stephany and Stephen Spratt, “The New Basle Capital Accord and Developing Countries: Issues, Implications and Policy Proposals,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/36*.

Guelev, Dimitar P. and Dang Van Hung, “Projection onto State in Duration Calculus: Relative Completeness,” *UNU/IIST Technical Report 269*.

Hajto, M., “Preliminary Study of the Geothermal Potential of Carboniferous Strata in the Pomerania Synclinorium, Poland,” *UNU/GTP Report 6*.

Haouas, Ilham, Mahmoud Yagoubi and Almas Heshmati, “Labour-Use Efficiency in Tunisian Manufacturing Industries: A Flexible Adjustment Model,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/103*.

Haouas, Ilham, Mahmoud Yagoubi and Almas Heshmati, “The Impacts of Trade Liberalization on Employment and Wages in Tunisian Industries,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/102*.

Hawkins, John, “International Bank Lending. Water Flowing Uphill?,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/42*.

Hazarika, Gautam and Rafael Otero, “Foreign Trade and the Gender Earnings Differential in Urban Mexico,” *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/125*.

- He, Jifeng, Zhiming Liu and Xiaoshan Li, "Towards a Refinement Calculus for Object Systems," *UNU/IIST Research Report 251*.
- He, Jifeng, Zhiming Liu, and Xiaoshan Li, "A Relational Model for Specification of Object-Oriented Systems," *UNU/IIST Technical Report*.
- He, Jifeng and Viktor Verbovskiy, "Integrating CSP and DC," *UNU/IIST Technical Report 248*.
- Heap, Shaun Hargreaves and Ashok Parikh, "The Market Place for Ideas: An Analysis of Knowledge Diffusion in Academic," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/71*.
- Heltberg, Rasmus, "The Poverty Elasticity of Growth," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/21*.
- Hermes, Niels, Robert Lensink and Victor Murinde, "Flight Capital and its Reversal for Development Financing," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/99*.
- Hoekman, Bernard, "Developing Countries and the Political Economy of the Trading System," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/126*.
- Hung, Dang Van and Dimitar P. Guelev, "Real-Time Systems Refinement with State Projections," *UNU/IIST Technical Report 265*.
- Hung, Dang Van, "Real-time Systems Development with Duration Calculus: an Overview," *UNU/IIST Technical Report 255*.
- Huong, Ho Van and Dang Van Hung, "Modelling Real-time Database Systems in Duration Calculus," *UNU/IIST Technical Report 260*.
- Hur, Jai-Joon, Hwan-Joo Seo and Young Soo Lee, "ICT Diffusion and Skill Upgrading in Korean Industries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/111*.
- Ikhide, Sylvanus I., "Institutional Reforms and the Role of Multilateral Aid Agencies," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/119*.
- Jalan, Jyotsna and Martin Ravallion, "Household Income Dynamics in Rural China," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/10*.
- Jha, Raghendra. "Innovative Sources of Development Finance: Global Cooperation in the Twenty-first Century," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/98*.
- Jimoh, Ayodele, "Bilateral Official Finance for Private Sector Development and the Role of Non-Government Organization," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/117*.
- Jomo K.S. and Wee Chong Hui, "The Political Economy of Malaysian Federalism: Economic Development, Public Policy and Conflict Containment," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/113*.
- Joseph, K.J., "Growth of ICT and ICT for Development: Realities of the Myths of the Indian Experience," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/78*.
- Joshi, Sumit and Stephen C. Smith, "An Endogenous Group Formation Theory of Co-operative Networks: The Economics of La Lega and Mondragon," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/87*.
- Kapur, Sandeep, "Developing Countries in the New Economy: The Role of Demand-side Initiatives," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/73*.
- Karingithi, C., "Hydrothermal Mineral Buffers Controlling Reactive Gases Concentration in the Greater Olkaria Geothermal System, Kenya," *UNU/GTP Report 2*.
- Kayizzi-Mugerwa, Steve, "Fiscal Policy, Growth and Poverty Reduction in Uganda," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/33*.
- Kayizzi-Mugerwa, Steve, "Privatization in sub-Saharan Africa: On Factors Affecting Implementation," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/12*.
- Kebede, H.T., "Study of Geothermal Power Plant Electrical and Control System with Emphasis on Reliability Aspects," *UNU/GTP Report 7*.
- Kenny, Charles, "The Internet and Economic Growth in Least Developed Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/75*.
- Kimula, Paul Kieti, "Debt Relief and Health Care in Kenya," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/65*.



- Kiringai, Jane, "Debt and PRSP Conditionality," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/54*.
- Kolodko, Grzegorz, "Globalization and Catching-up in Emerging Market Economies," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/51*.
- Kuehr, Ruediger, "The Environmental Situation in Thailand. An Analysis of the Environmental Sound Technology Market," *Paper No. 1 of the Asia-Pacific-Europe-Institute (AEPI), Osnabruck*.
- Kuzmin, D.Y., "Solute and Gas Geothermometers," *UNU/GTP Report 8*.
- Lal, K., "E-business and Export Behaviour: Evidence from Indian Firms" *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/68*.
- Lee, Youngsoo, Jeonghun Oh and Hwanjoo Seo, "Digital Divide and Growth Gap: A Cumulative Relationship," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/88*.
- Ligon, Ethan, "Targeting and Informal Insurance Risk," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/08*.
- Ligon, Ethan and Laura Schechter, "Measuring Vulnerability: The Director's Cut," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/86*.
- Liu, Zhiming, "Software Development with UML," *UNU/IIST Technical Report 259*.
- Liu, Zhiming, Xiaoshan Li and Jifeng He, "Using Transition Systems to Unify UML Requirement Models," *UNU/IIST Technical Report 263*.
- Liu, Zhiming, Xiaoshan Li, Jifeng He and Yifeng Chen, "A Relational Model for Object-Oriented Requirement Analysis," *UNU/IIST Technical Report 258*.
- Lubin, David, "Bank Lending to Emerging Markets: Crossing the Border" *UNU/WIDER, Discussion Paper 2002/61*.
- Mani, Sunil and Anthony Bartzokas, "Institutional Support for Investment in New Technologies: The Role of Venture Capital Institutions in Developing Countries," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-4*.
- Mani, Sunil, "Moving Up or Going Back the Value Chain. An Examination of the Role of Government with Respect to Promoting Technological Development in the Philippines," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-10*.
- Mavrotas, George, "Multilateral Development Banks and Private Sector Financing: The Case of IFC," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/118*.
- Mbabazi, Jennifer, "A CGE Analysis of the Short-run Welfare Effects of Tariff Liberalisation in Uganda," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/114*.
- Mbelle, A.V.Y., "HICP Relief: Too Little, Too Late? Perspectives from a New Qualifier, Tanzania," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/122*.
- McKay, Andrew, "Assessing the Impact of Fiscal Policy on Poverty," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/43*.
- Meng, Sun and Bernhard Aichernig, "Component-based Coalgebraic Specification and Verification in RSL," *UNU/IIST Technical Report 267*.
- Moguillansky, Graciela, "Non-Financial Corporate Risk Management and Exchange Rate Volatility in Latin America," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/30*.
- Moodley, Sagren, "Competing in the Digital Economy: The Dynamics and Impacts of B2B E-commerce on the South African Manufacturing Sector," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/79*.
- Morduch, Jonathan, "Consumption Smoothing Across Space: Testing Theories of Risk-Sharing in the ICRISAT Study Region of South India," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/55*.
- Morrissey, Oliver, "Making Debt Relief Conditionality Pro-Poor," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/04*.
- Morrissey, Oliver, "Recipient Governments' Willingness and Ability to Meet Aid Conditionality: The Effectiveness of Aid Finance and Conditions," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/105*.
- Muller, Patrice, "Internet Use in Transition Economies: Economic and Institutional Determinants," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/95*.

Murshed, S. Mansoob, "Strategic Interaction and Donor Policy Determination in a Domestic Setting," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/107*.

Nafula, Nancy N., "Achieving Sustainable Universal Primary Education through Debt Relief: The Case of Kenya," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/66*.

Naqib, Fadle M., "Economic Aspects of the Palestinian-Israeli Conflict: The Collapse of the Oslo Accord," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/100*.

Ndikumana, Léonce, "Additionality of Debt Relief and Debt Forgiveness, and Implications for Future Volumes of Official Assistance," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/97*.

Neumayer, Eric, "Arab-Related Bilateral and Multilateral Sources of Development Finance: Issues, Trends, and the Way Forward," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/96*.

Ngugi, P., "Technical, Economic and Institutional Evaluation of Adopting Directional Drilling by KENGEN," *UNU/GTP Report 9*.

Nissanke, Machiko, "Donors' Support for Microcredit as Social Enterprise: A Critical Reappraisal," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/127*.

Nour, Samia Satti O.M., "ICT Opportunities and Challenges for Development in the Arab World," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/83*.

Ocampo, José Antonio, "Capital-Account and Counter-Cyclical Prudential Regulations in Developing Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/82*.

Ofwona, C., "A Reservoir Study of Olkaria East Geothermal System, Kenya," *UNU/GTP Report 1*.

Okojie, Christina, "Gender and Education as Determinants of Household Poverty in Nigeria," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/37*.

Omran, Mohammed, "Testing for a Significant Change in the Egyptian Economy under the Economic Reform Programme Era," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/59*.

Onyeiwu, Steve, "Inter-Country Variations in Digital Technology in Africa: Evidence, Determinants, and Policy Applications," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/72*.

Opondo, K.M., "Corrosion Tests in Cooling Circuit Water at Olkaria I Plant and Scale predictions for Olkaria and Reykjanes Fluids," *UNU/GTP Report 10*.

Oyelaran-Oyeyinka, Banji and Catherine Nyaki Adeya., "Internet Access in Africa: An Empirical Exploration," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-5*.

Oyelaran-Oyeyinka, Banji, "Manufacturing Response in a National System of Innovation: Evidence from the Brewing Firms in Nigeria," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-3*.

Parikh, Ashok, "Impact of Liberalization, Economic Growth and Trade Policies on Current Accounts of Developing Countries: An Econometric Study," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/63*.

Persaud, Avinash, "Liquidity Black Holes: And Why Modern Financial Regulation in Developed Countries is making Short-Term Capital Flows to Developing Countries Even More Volatile," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/31*.

Piatkowski, Marcin, "The 'New Economy' and Economic Growth in Transition Economies," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/62*.

Platteau, Jean-Philippe, "The Gradual Erosion of the Social Security Function of Customary Land Tenure Arrangements in Lineage-Based Societies," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/26*.

Poddar, Sougata, "Network Externality and Software Piracy," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/115*.

Pohjola, Matti, "New Economy in Growth and Development," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/67*.

Pruess, K., "Mathematical Modeling of Fluid Flow and Heat Transfer in Geothermal Systems – An Introduction in Five Lectures," *UNU/GTP Report 3*.

Puronas, V., "A Reservoir Model and Production Capacity Estimate for Cambrian Geothermal Reservoir in Kretinga,



Lithuania, *UNU/GTP Report 11.*

Quah, Danny, "One Third of the World's Growth and Inequality," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/38.*

Rasiah, Rajah, "Systemic Coordination and Human Capital Development: Knowledge Flows in Malaysia's MNC-Driven Electronics Clusters," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-7.*

Rasiah, Rajah, "TRIPs and Capability Building in Developing Economies," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-1.*

Rasiah, Rajah, "Industrial Export Expansion in Malaysia and Its Effect on Employment, Skills and Wages," in A. Ghose (ed.), *ILO Working Paper No. 35: Trade Liberalisation and Employment.*

Rehme, Günther, "(Re)Distribution of Personal Incomes, Education and Economic Performance Across Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/34.*

Reisen, Helmut, "Ratings since the Asian Crisis," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/02.*

Renderos, R.E., "Chemical Characterization of the Thermal Fluid Discharge from Well Production Tests in the Berlin Geothermal Field, El Salvador," *UNU/GTP Report 12.*

Sadoulet, Loïc, "Incorporating Insurance Provisions in Microfinance Contracts: Learning from VISA," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/56.*

Sener, A.C., "Modelling of Balcova Geothermal District Heating System, Turkey," *UNU/GTP Report 13.*

Sherif, Adnan and He Jifeng, "A Framework For The Specification, Verification and Development of Real Time Systems using Circus," *UNU/IIST Technical Report 270.*

Sherif, Adnan and He Jifeng, "Towards a Time Model for Circus," *UNU/IIST Technical Report 257.*

Skees, Jerry, Panos Varangis, Donald Larson and Paul Siegel, "Can Financial Markets be Tapped to Help Poor People Cope with Weather Risks?," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/23.*

Smith, Keith, "What is the 'Knowledge Economy'? Knowledge Intensity and Distributed Knowledge Bases," *UNU/INTECH Discussion paper 2002-6.*

Stallings, Barbara and Rogerio Studart, "Financial Regulation and Supervision in Emerging Markets. The Experience of Latin America since the Tequila Crisis," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/45.*

Subodh, Kandamuthan, "Market Concentration, Firm Size and Innovative Activity: A Firm-level Economic Analysis of Selected Indian Industries under Economic Liberalization," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/108.*

Suryanarayana, M.H., "Poverty in India: Misspecified Policies and Estimates," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/15.*

Tareke, F., "Evaluation of Wellbore Parameters for Wwell HE-4, Hellisheidi, SW-Iceland," *UNU/GTP Report 14.*

Tessema, M., "Geothermal Binary Plant Operation and Mintenance Systems, with Svartsengi Power Plant as a Case Study," *UNU/GTP Report 15.*

Thomas, Jonathan P., "Bankruptcy Proceedings for Sovereign State Insolvency," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/109.*

Ugaz, Cecilia, "Consumer Participation and Pro-Poor Regulation in Latin America," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/121.*

Vaggi, Gianni, "Trade and Sustainable Finance for Development," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/64.*

Vardigoreli, G., "Intergrated Heating using Natural Gas and Geothermal Resources," *UNU/GTP Report 16.*

Velho, Léa, "Research Capacity Building in Nicaragua: From Partnership with Sweden to Ownership and Social Accountability," *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-9.*

Velho, Léa, "Analysis of Sarec Support to Nicaraguan Universities," *Research Report submitted to Sida/Sarec.*

Velho, Léa and Tirso Saenz, "R&D in the Public and Private Sector in Brazil: Complements or Substitutes?" *UNU/INTECH Discussion Paper 2002-8.*

Verbina, Inna and Abdur Chowdhury, "What Determines Public Education Expenditures in a Transition Economy?," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/60*.

Wan, Guang Hua, "Regression-based Inequality Decomposition: Pitfalls and a Solution Procedure," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/101*.

Wan, Guang Hua, "Income Inequality and Growth in Transition Economies: Are Nonlinear Models Needed?," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/104*.

Warr, Peter, "Poverty Incidence and Sectoral Growth: Evidence from Southeast Asia," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/20*.

White, Howard, "Long-run Trends and Recent Developments in Official Assistance from Donor Countries," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/106*.

Wihlborg, Clas, "Insolvency and Debt Recovery Procedures in Economic Development: An Overview of African Law," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/27*.

Williamson, John, "Proposals for Curbing the Boom-Bust Cycle in the Supply of Capital to Emerging Markets," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/03*.

Wong, Poh-Kam and Zi-Lin He, "The Impacts of Knowledge Interaction with Manufacturing Clients on KIBS Firms Innovation Behaviour," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/69*.

Xu Youshi, "Assessment of Geothermal Resources in the Lishuiqiao Area, Beijing, China," *UNU/GTP Report 17*.

Yapo, Leonce, "Déterminants de l'endettement extérieur des PPTE: Cas de la Côte d'Ivoire," *UNU/WIDER Discussion Paper 2002/14*.

Yildirim, N., "District Heating System Modelling for Iztech Campus, Turkey," *UNU/GTP Report 18*.

Yin Heng, "A Demonstration Geothermal Project in Beijing – Multiple Utilization of Geothermal Energy," *UNU/GTP Report 19*.

Yin Lihe, "Assessment of Geothermal Resources in Xi'an, China," *UNU/GTP Report 20*.

Zwarycz, K., "Snow Melting and Heating Systems based on Geothermal Heat Pumps at Goleniow Airport, Poland," *UNU/GTP Report 21*.

議事録、会議報告書等

Aichernig, Bernhard K., "Contract-based Mutation Testing in the Refinement Calculus," *Proceedings of the Refinement Workshop REFINE'02*, Copenhagen, 20–21 July (affiliated with FME 2002).

Davronjon, Gafurov and Tomasz Janowski, "Developing a Spell-Checker for Tajik using RAISE," *Proceedings of the ICFEM2002*, Shanghai, 22–25 October.

Dutta, D. and S. Herath, "GIS-based Mathematical Model for Flood Disaster Response," *US-Japan 2nd Workshop on Comparative Study on Urban Disaster Management*, Port Island, Kobe, Japan.

Dutta D., S. Herath and N.T.S Wijesekara, "Understanding Impact of Spatial Data Resolution in Flood Risk Modeling in a River Basin: A Case Study in Yom River Basin, Thailand," *Proc. GIS IDEAS 2002*, Hanoi, Viet Nam, pp.141–50.

Dutta, D. and S. Herath, "Modeling of Flood Inundation and Effect of DEM on Model Outputs," *Proceedings of the International Conference on Flood Estimation*, International Commission for the Hydrology of the Rhine River, Berne, Switzerland, pp. 93–9.

Dutta, D. and S. Herath, "Direct Flood Damage Modeling towards Urban Flood Risk Management," *Proceedings of the Joint Workshop on Urban Safety Engineering 2001*, *ICUS Report 1*, University of Tokyo, Japan, pp. 127–43.

Fridleifsson, I.B., "Geothermal Energy – Present Status, Future Prospects and Place among the Renewables," *Ninth International Energy Conference ENERGEX*, Krakow, Poland, May 2002, pp. 21–35.

Fridleifsson, I.B., "Geothermal Development in Iceland and China," *International Symposium on Geothermal and the 2008 Olympics in Beijing*, 29–31 October, pp. 39–44.

Fridleifsson, I.B. and L.S. Georgsson, "Geothermal Energy – Present Status and Place among the Renewables,"



Seventeenth International Power Systems Conference,
Tehran (Iran), October 2002, vol. 3, pp. 79–89.

Ginkel, Hans van, “Internationalization in Higher Education: Towards a New International Partnership,” *Education for Global Issues in the 21st Century* (Proceedings of the Kyoto Notre Dame University 40th Anniversary International Symposium), pp. 65–70.

Ginkel, Hans van, “Hitting a Moving Target: On Foresight, Technology and Social Change,” *Unity and Diversity: The Contribution of the Social Sciences and the Humanities to the ERA* (Proceedings of the 2001 Belgian EU Presidency Research Conference, Bruges, 29–30 October 2001), pp. 202–9.

Guelev, Dimitar P. and Dang Van Hung, “Prefix and Projection onto State in Duration Calculus,” *Workshop on Theory and Practice of Timed Systems*, 6–7 April, Grenoble, France (published in *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, Vol. 65, No. 6).

Habib A., S. Herath and K. Musiaka, “A Process-based Approach to Model Soil Erosion and Sediment Transport at Regional Scale,” *Proc. GIS IDEAS 2002*, Ha Noi, Viet Nam, pp. 170–6.

He Jifeng, Zhiming Liu and Xiaoshan Li, “Towards a Refinement Calculus for Object Systems,” *Proceedings of the Conference ICCI2002*, Canada, July, pp. 69–77.

He Jifeng and Viktor Verbovskiy, “Integrating CSP and DC,” *Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems*, Maryland, 2–4 December.

Herath S., R. Jha and D. Dutta, “Flood Forecasting Experiences in Asian River Basins,” *Proceedings of the International Conference on Flood Estimation*, International Commission for the Hydrology of the Rhine River, Berne, Switzerland, pp. 113–21.

Herath S., U. Ratnayake and S. B. Weerakoon, “Setting Up an Experimental Basin in Sri Lanka for PUB Studies,” *Proc. International Workshop on Prediction of Ungaged Basins*, Brazil.

Herath S. and D. Dutta, “Assessing Lead Time in Flood Forecasting for Better Emergency Response,” *US-Japan*

2nd Workshop on Comparative Study on Urban Disaster Management, Port Island, Kobe, Japan.

Herath S., D. Dutta and N.T.S Wijesekara, “Use of Spatial Information in Flood Disaster Mitigation – Case Study of Phrae City of Yom River Basin, Thailand,” *Proc. GIS IDEAS 2002*, Ha Noi, Viet Nam, pp. 157–163.

Jakubis, M., L. Janský and M. Zavacká, “History of River Floods in the Slovak Republic,” *History Seminar, Volume 1D, 18th Congress on Irrigation and Drainage*, Montreal, 21–28 July, ICID, pp. 77–87.

Janowski, Tomasz, “Modelling Distributed Production Enterprises with XML,” *3rd IFIP Working Conference on Infrastructures for Virtual Enterprises*, Sesimbra, Portugal, May (published in *Collaborative Business Ecosystems and Virtual Enterprises*, Kluwer, pp. 265–72.

Janský, L., “Role of Research and Capacity Building in Sustainable Watershed Management and Development,” *International Expert Meeting on Forests and Water*, Shiga, Japan, 20–22 November, Forestry Agency, pp. 200–3.
Janský, L., M. Nakayama and J.I. Uitto (eds.), *Lakes and Reservoirs as International Water Systems – Towards World Lake Vision*, UNU/ESD.

Kim Yong Chun and Dang Van Hung, “Specification and Verification of Spatial Data Types with B-Toolkit,” *Proceedings of the IEEE Conference COMPSAC 2002*, Oxford, 26–29 Aug., pp. 711–6.

Liu Zhiming, Li Xiaoshan and He Jifeng, “Using Transition Systems to Unify UML Models,” *4th International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 2002)*, 22–25 October, Shanghai.

Mauco, Virginia, Daniel Riesco and Chris George, “A Layered Architecture for a Formal Specification in RSL,” *Proceedings of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA’02)*, Foz do Iguazu, Brazil, 6–8 June 2002.

Nyambaa, Shirmen, Ishdorj Tseren-Onolt and Richard Moore, “Formal Specification of a Management System for University Teaching,” *SERP02*, USA.

Pathirana A. and S. Herath, “Treatment of Heterogeneity

In Spatial Downscaling Of Precipitation,” *4th International Summer Symposium of Japan Society of Civil Engineers*, Aug.

Pathirana A. and S. Herath, “Preserving Spatial Heterogeneity in Random Cascade Distributions of Spatial Rainfall,” *Proc. Annual Conference of Japan Society of Hydrology and Water Resources*, Iwate.

Pathirana A. and S. Herath, “Role of Fractals in Scaling Spatio-Temporal Data,” *Proc. GIS IDEAS 2002*, Ha Noi, Viet Nam, pp. 238–44.

Qin Shengchao, He Jifeng, Qiu Zongyan and Zhang Naixiao, “Hardware/Software Partitioning in Verilog,” *Proceedings of the ICFEM2002*, Shanghai, 22–25 October.

Schnabel, Albrecht and Monica Blagescu (eds.), “Reforming UN Peace Operations: New Challenges for Peacekeeping Training,” *Proceedings of the 2001 Annual Meeting of the International Association of Peacekeeping Training Centres*, UNU.

Sherif, Adnan and He Jifeng, “Towards a Time Model for Circus,” *Proceedings of the 4th International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 2002)*, 22–25 October, Shanghai.

Velho, Léa, “North-South Collaboration and Systems of Innovation,” *Proceedings of the Conference on North-South Co-operation*, Amsterdam: KNAW, pp. 15–32.

Wang Yanjie, Wang Zhuo and Chris George, “Supporting Collaborative Design,” *Proceedings of the Fifth International Conference Formal Methods for Open Object-Based Distributed Systems (FMOODS)*, March 2002, University of Twente, The Netherlands.

Weerakoon, S. B. and S. Herath, “Prediction of Ungaged Basins – Relevance in Sri Lanka,” *Proc. International Workshop on Prediction of Ungaged Basins*, Brazil.

Wijesekara, N.T.S., S. Herath and D. Dutta, “Incorporating a Flood Modeling Field Application in a GIS Training Module,” *Proc. GIS IDEAS 2002*, Ha Noi, Viet Nam, pp. 258–264.

Zhu Huibiao, J. Bowen and He Jifeng, “Soundness, Completeness and Non-redundancy of Operational

Semantics of Verilog based on Denotational Semantics,” *Proceedings of the ICFEM2002*, 22–25 October, Shanghai.

その他 (電子メディアを含む)

Addison, Tony and S. Mansoob Murshed (eds.), *Journal of Peace Research*, Vol. 39, No. 4, July, special issue on “Civil War in Developing Countries” (7 UNU/WIDER articles).

Boyer, Brook, Jerry Velasquez and Uli Piest, “Inter-linkages, National and Regional Approaches in Asia and the Pacific.”

Brookfield, Harold and Muriel Brookfield (eds.), “PLEC News and Views No. 20,” Dept. of Anthropology, Australian National University.

Brookfield, Harold and Muriel Brookfield (eds.), “PLEC News and Views No. 19,” Dept. of Anthropology, Australian National University.

Gavin, Brigid, “The Role of the European Union in Global Financial Governance,” paper published on the official website of the European Convention.

Gavin, Brigid, “The Role of the European Union in Global Trade Governance,” paper published on the official website of the European Convention.

Janský, L. (ed.), “Environment and Sustainable Development,” UNU International Courses, Tokyo (CD-ROM).

Janský, L., “Mountains: Environment and Human Activities,” UNU Public Forum (CD-ROM).

Janský, L., J.D. Ives and K. Furuyashiki, “Mountain Momentum: Agenda for Today and Policy beyond IYM2002,” UNU/ESD.

Liang, Luohui and Wakako Ichikawa (eds.), “Proceedings of International Symposium: Managing Biodiversity in Agricultural Ecosystems, 8–10 November 2001,” UNU (CD-ROM; <http://www.unu.edu/env/plec/cbd/Montreal/content.html>).

Mani, Sunil and Keith Smith, “Technology Policy Issues at

the WTO,” *UNU/INTECH Technology Policy Brief 1*.

Mytelka, Lynn, “Biopharmaceuticals and Health,” *UNU/INTECH Technology Policy Brief 3*.

Oyeleran-Oyeyinka, Banji, “Energy and Environment,” *UNU/INTECH Technology Policy Brief 4*.

Nayyar, Deepak and Julius Court, “Governing Globalization: Issues and Institutions,” *UNU/WIDER Policy Brief 5*.

Nakayama, M., L. Janský and K. Furuyashiki, “International Water Systems Project of the United Nations University,” Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University.

Newman, Edward and Roland Rich (eds.), “The United Nations Role in Democratization,” *Work in Progress: A Review of the Research Activities of the United Nations University*, Vol. 16, No. 3.

Pohjola, Matti (ed.), *Information Economics and Policy*, Vol. 14, No. 2, June, special issue on “The New Economy” (10 UNU WIDER articles).

Schnabel, Albrecht, Chandra Lekha Sriram, John Packer and Augustine Toure, “Sharing Best Practices on Conflict Prevention: The UN, Regional and Subregional Organizations, National and Local Actors,” *IPA Policy Report*, New York: International Peace Academy.

Schnabel, Albrecht, Hans-Georg Ehrhart and Monica Blagescu, “Towards More Effective Assistance in Security Sector Reform – Policy Brief,” *Hamburger Informationen zur Friedensforschung und Sicherheitspolitik No. 34*, Hamburg: Institute for Peace Research and Security Policy, University of Hamburg.

Stocking, Michael, “Taking a Closer Look at Agrobiodiversity,” *New Agriculturist* (online), 10 May 2002 (<http://www.new-agri.co.uk/02-3/develop/dev04.html>).

Sun, Laixiang (ed.), *Journal of Comparative Economics*, Vol. 30, Issue 4, December, pp. 635–867, symposium papers (5 UNU/WIDER articles).

Velasquez, Jerry and Jong Malabed, “Inter-linkages in

Financing Sustainable Development.”

Velasquez, Jerry, Uli Piest and Jacques Mougeot, “Inter-linkages, Pacific Islands Case Study.”

Velho, Léa, “Agricultural Biotechnology,” *UNU/INTECH Technology Policy Brief 2*.

Williams, Eric, “Why Microchips Weigh over a Kilogram,” *Nature* (electronic version), *Science Update*, 7 Nov.

Williamson, Jeffrey G., “Winners and Losers in Two Centuries of Globalization,” *UNU/WIDER Annual Lecture 6*.

理事

エリザベス・J・クロール（英国）[理事会議長]
 ロンドン大学開発研究学部長

ヨギンダー・K・アラフ（インド）
 インド上院議員、サダール・パテル経済社会研究所副所長
 前インド国務大臣（科学技術電力担当）

ファイザ・M・アルカラフィ（クウェート）
 前クウェート大学学長

ラファー・ベン・アシュール（チュニジア）
 前文部省教育改革担当政務次官

ジョセップ・M・ブリカル（スペイン）
 欧州大学学長会議（CRE）および欧州大学協会前会長
 元バルセロナ大学学長

アナ・マリア・セッ（メキシコ）
 国際原子力機関技術協力局次長
 前メキシコ国立大学物理学研究所教授

ドナルド・ガス（米国）
 カリフォルニア州立大学学長

アフマド・ジャラリ（イラン）
 国連教育科学文化機関イラン政府代表部特命全権大使

ピーター・H・カチャビビ（ナミビア）
 ナミビア大学副学長

アレクサンドラ・コルンハウザー（スロベニア）
 リブリャナ大学国際化学研究センター所長

林泉（リン・チュアン）（中国）
 国家科学技術委員会事務局長

ジョゼ・ライムンド・マルティンス・ロメオ（ブラジル）
 ブラジル大学学長、リオデジャネイロ州立大学物理学教授
 （元学長）

アマドゥ・ラミン・ンジャイ（セネガル）
 元セネガル大統領特別顧問、元ガストンベルジェ大学学長

ドロシー・L・ンジュマ（カメルーン）
 ブエア大学副学長

ジョセリーヌ・ペラール（フランス）
 ブルゴーニュ大学気候学研究センター（UMR CNRS）教授

ジャイラム・レディ（南アフリカ）
 高等教育コンサルタント
 元ダーバン大学（南アフリカ）副学長

ダクマール・シパンスキ（ドイツ）
 テューリンゲン州科学研究芸術大

ウィット・スリザ・アン（タイ）
 前スラナリー工科大学学長

バップ・タイパレ（フィンランド）
 国立福祉保健研究開発センター（STAKES）所長

フランソワーズ・ティスクレマン（ベルギー）
 ブリュッセル自由大学副学長

カルロス・トゥナーマン・ベルンハイム（ニカラグア）
 高等教育コンサルタント
 前国連教育科学文化機関事務局長特別顧問（ラテンアメリカ・カリブ海域諸島担当）

ファン・ベラ・バルデス（キューバ）
 ハバナ大学学長

リュドミラ・A・ベルピツカヤ（ロシア連邦）
 サンクトペテルブルグ国立大学学長、言語学教授

山田中正（日本）
 国連国際法委員会委員
 前早稲田大学法学部教授

学長

ハンス・ファン・ヒンケル（オランダ）

職務上の理事

コフィー・アナン（ガーナ）
 国連事務総長

松浦晃一郎（日本）
 国連教育科学文化機関（ユネスコ）事務局長

マルセル・ボワザール（スイス）
 国連訓練調査研修所（UNITAR）事務局長

国連大学アフリカ天然資源研究所 (UNU/INRA)

[所在地: ガーナ・アクラ、1990年開設。ザンビア・ルサカに鉱物資源部]

アフリカの天然資源の修復を支援する研究機関。主目的は、アフリカ各国が自立指向の政策を策定できるように各国研究機関の能力強化に協力することと、アフリカ全土の科学者、技術者をネットワークに結び知識や情報を共有できるようにすることにある。土壌と水資源の管理・保全、固有の食用農作物などの有用植物の保全、鉱物資源開発などの研究が中心。

国連大学高等研究所 (UNU/IAS) [所在地: 東京、1996年開設]

社会システムと自然のシステムの境界面で発生する問題に関して将来展望に基づく独創的解決策を開発する。現在は持続可能な開発を達成するために克服すべき様々な課題に精力的に取り組んでいる。研究テーマにはバイオ・ディプロマシー・イニシアチブ、持続可能な開発のためのガバナンス、都市生態系、開発途上国のための科学技術政策オプション、持続可能な開発のための教育等が含まれる。能力育成分野では、博士課程および博士修了フェロースhip、能力育成ワークショップなどを設けている。

これらの研究・研修センターと併せて、特定領域を対象とする研究・研修プログラムが二つある。

国連大学中南米バイオ技術プログラム (UNU/BIOLAC)

[所在地: ベネズエラ・カラカス、1988年開設]

中南米諸国におけるバイオ技術普及を目的とする研究・研修プログラム。

国連大学プログラム「水・環境・保健に関する国際ネットワーク」(UNU/INWEH)

[所在地: カナダ・オンタリオ州ハミルトン、1996年開設]

水と環境と人間の健康の相互関係にかかわる問題に関して、世界各国のもつ専門知識を取り入れて教育、研究、研修、技術移転などを進める研究・研修プログラム。

そのほか、研究や研修、能力育成などを目的とするプログラムがいくつかある。

国連大学プログラム「国際リーダーシップ・アカデミー」(UNU/ILA)

[所在地: ヨルダン・アンマン、1995年開設]

将来の世界の指導者となるべき若い人材にとって貴重な情報交換と経験共有の場を提供する教育プログラム。

人間と社会の開発のための国連大学食糧栄養プログラム (UNU/FTP)

食糧と栄養の分野での研究者育成のためのプログラムで、米国のコーネル大学を拠点に活動する。

国連大学地熱エネルギー利用技術研修プログラム (UNU/GTP)

[所在地: アイスランド・レイキャビク、1979年開設]

アイスランドは、国連大学設立直後からの歴史を持つ地熱利用技術研修プログラムを通して、国連大学の能力育成事業に長年にわたり貢献しているが、1998年からは、同国で水産技術研修プログラム (UNU/FTP) も発足した。

2001年度には、ベルギー・ブリュージュの国連大学地域統合比較研究プログラム (UNU/CRIS)、2002年には、ドイツ・ボンの国連大学環境・人間の安全保障研究所 (UNU/EHS) など新しい研究プログラムが発足した。

大学院レベルの研修事業

1976年から2002年までに約2,100人の国連大学フェローが国連大学ネットワークの諸機関で大学院レベルの研修を受けた。国連大学の研修プログラムは、自立的発展促進のために途上国の研究機関の機能を強化するとともに、途上国の学者、研究者に国連大学の研究ネットワークに参加する機会を提供することで学術交流を積極的に促すことを目的とする。フェローに選ばれるためには、研究領域が国連大学のそれと一致すること、出身機関の推薦があること、研修修了後は必ず出身機関に戻ることに条件となる。

研究成果の普及

国連大学出版部は、研究成果をまとめた学術書籍の出版とともに、5種類の学術誌の発行に協力している。また、国連大学広報部では、大学のネットワークで進行中の研究や事業活動を伝える情報媒体として、ニュースレター『UNU Nexions』(英・和)、毎号ひとつのテーマの研究論文を特集する『Work in Progress プログラムの現場から』(英・和)などを発行する。

財務

国連大学は国連の通常予算からは一切の資金を得ていない。大学の活動は、各国政府や公的機関、国際機関、企業、財団などからの任意の拠出金(寄付)によってまかなわれる。年間事業費は国連大学基金の運用益と一般事業、特定事業への拠出金が基本財源である。2002年度年間予算は約3,800万ドル。



**UNITED NATIONS
UNIVERSITY**

国際連合大学 広報部

150-8925 東京都渋谷区神宮前5-53-70

電話 (03)3499-2811 (代表)

ファクス (03)3499-2828

E-メール mbox@hq.unu.edu

インターネット <http://www.unu.edu>

インターネット・ニュースレター **UNU Update** (英文)
<http://update.unu.edu/>

国連大学はISO14001の認証を
取得しています。
(<http://www.unu.edu/iso14001>)
再生紙使用

J68-12-03