

1 4. 国際協力室

室長 石川 直子

概 要

国際協力室は、設置後6年目を迎え、国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な調査及び研究の調整を行っている。具体的には、外務省・JICA・JICWELS等から厚生労働省、国立国際医療センター等を通じて依頼される開発途上国等に対する技術協力(外国人研修員の受け入れを含む)の調整、WHO・WPRO等の国際機関及び外国政府機関等との協力(保健大臣等要人の受け入れを含む)の調整、その他、国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な調整を実施している。

近年の国際交流の進展にともない、世界的に公衆衛生上の大きな脅威となるような新興・再興感染症が、地球上のあらゆる地域から、短期間のうちに国内へ侵入する可能性が高まっている。21世紀最初の重篤な新興感染症であるSARSを始め、米国等で流行中のウエストナイル熱、アジアの各国で流行し、ヒトへの感染例が増加している鳥インフルエンザH5N1など、例にいとまがない。このような状況においては、世界規模での情報収集、研究・技術面での国際貢献等、諸外国の研究機関との国際協力の推進が重要になっている。

I 開発途上国等に対する技術協力についての調整

開発途上国等に対する技術協力については、外国人研修生の受け入れと、国立感染症研究所からの専門家の派遣の調整が中心である。外国人研修生の受け入れについては、平成9年4月から、平成16年3月までに、延べ374カ国から1212名の外国人研修生を受け入れた。尚、平成15年度の実績については別表1のとおりである。また、国立感染症研究所からの専門家の派遣については、平成9年4月から、平成16年3月までに、25カ国へ181名の専門家を派遣した(別表2)。

II 国際機関及び外国政府機関等との協力についての調整

国際機関等との協力については、WHOとの協力が中心であるが、主な派遣は以下の通りである。

1)平成15年2月 中国で発生したH5N1型インフルエンザについてウイルス第三部から1名を派遣

2)平成15年7月 シンガポール、フィリピンへSARS研究に係る共同研究の構築ための調査及びウイルス、患者検体確保のため、ウイルス第一部長、企画調整主幹を派遣

3)平成15年7月 台湾へ関係機関とSARS共同研究に関する調整、検体の供与等の必要な協力を得るためにウイルス第三部から1名と国際協力室長を派遣

4)平成15年9月 シンガポールでのSARSの実験室感染と思われるケース発生に伴いWPROの要請により調査実施のためバイオセーフティ管理室長を派遣

5)平成15年11月 財団法人交流協会と亜東関係協会間で「重症急性呼吸器症候群(SARS)等共同研究に関する覚書」締結。交流協会より感染症研究所に「SARS及び大規模かつ重篤な新興・再興感染症に関する日台共同研究」についた協力要請

6)平成16年2月 平成15年12月に発生した台湾における実験室内SARS感染に伴い、台湾行政院衛生署疾病管制局からの要請により国内基準作成のための助言とバイオセーフティ指導のためバイオセーフティ管理室長を派遣

III その他の国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な調整

国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な調整としては、二国間科学技術協力協定に基づく協力プロジェクト、実地疫学専門家養成コースに係る調整、厚生労働省・JICA・国立保健医療科学院・国立国際医療センター・国立感染症研究所の国際協力連絡・調整等がある。

国際協力室

別表 1

平成 1 5 年度 外国人研修員等国別受入数

国名等	人数 (人)	国名等	人数 (人)
アジア地域[19国]			
アフガニスタン	3	ベナン	3
インド	7	南アフリカ	4
インドネシア	2	モーリシャス	1
韓国	3	モザンビーク	2
カンボジア	2	レソト	1
スリランカ	3		
タイ	12	アメリカ地域[12国]	
台湾	18	アルゼンチン	2
中国	19	ウルグアイ	2
ネパール	2	エルサルバドル	2
パキスタン	2	ジャマイカ	1
バングラディシュ	5	チリ	2
フィリピン	3	ドミニカ共和国	1
ベトナム	14	ハイチ	1
香港	10	パラグアイ	1
マレーシア	7	ペルー	2
ミャンマー	1	ボリビア	1
モンゴル	2	ホンジュラス	1
ラオス	1	メキシコ	3
		オセアニア地域[3国]	
アフリカ地域[21国]		トンガ	1
アルジェリア	1	パプア・ニューギニア	1
ウガンダ	1	フィジー	1
エチオピア	3		
エリトリア	1	ヨーロッパ地域[5国]	
ガーナ	2	イギリス	1
ガボン	2	ウズベキスタン	2
ケニア	4	ラトビア	1
ザンビア	7	リトアニア	1
ジンバブエ	1	ルーマニア	1
スワジランド	1		
セネガル	2		
タンザニア	7		
トーゴ	1		
ナイジェリア	8		
ナミビア	2		
ニジェール	2		
		国数計	61
		人数計	200

平成15年度 外国人研修生等受入れについて

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
15.5.6 ～6.6	マレーシア	Shamsul Azhar	感染症研究者	感染症情報センター	地理情報システムを用いた感染症マッピングプログラム（WPRO）
15.5.6 ～12.12	インドネシア マレーシア ミャンマー タイ ベトナム	Ratna WAHYUNI Zainuri CHAN Lee Chin THAN LWIN HTUN Sirirat KAWSIRIUDOM PHAM Bang Dang	研究者 医療専門家 健康省 医師 医師	ハンセン病研究センター	ハンセン病の治療及び予防の実践（JICA）
15.5.9	ウガンダ	ハッサ・ルワタ	メディカル・オフィサー	感染症情報センター	熱帯医学研修（長崎大学熱帯医学研究所）
15.5.19 ～6.6	フィリピン	Felipe Ulep, Jr	細菌学者	血液・安全性研究部 ウイルス第一部 ウイルス第二部 ウイルス第三部 感染病理部 細菌第二部	ワクチンの品質保証及びGMP（国際厚生事業団）
15.5.23	マレーシア	Sharifah Binti SYED HASSAN	獣医学研究所副所長	ウイルス第一部	JICAマレーシア国「疫学」研修（JICA）
15.6.9 ～11.7	ガーナ	ニコラス・イスラエル・ニー・トレヒ	野口記念医学研究所	感染病理部	ガーナ野口記念医学研究所感染症対策「HIVの分子生物学的解析」研修（JICA）
15.6.26	アフガニスタン ベナン ドミニカ共和国 エチオピア ガーナ レソト ナミビア ニジェール ナイジェリア パキスタン	SAYED Mohammad Aninata RIBIERE Albertine Aninata Moore VERAS Arelis Aregahegne Windimu MINDAYE KWASHIE Samuel Tetteh Ella Mealelloang RAMATLA Roselina J. DE WEE DJIBO Ali ANIBUEZ Michael Ejike Rajwal KHAN	EPIプログラム 担当官等	ウイルス第二部	ワクチン予防可能疾患の根絶セミナー（国際保健医療交流センター）

国際協力室

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
15.7.1	ベナン ラトヴィア リトアニア モーリシャス ペルー ルーマニア 南アフリカ ウルグアイ タンザニア ケニア タンザニア ザンビア	フアンティン・ジヤンマリー・ヘスホ・スヌー リナルス・ムツインズ イェリヤナ・クリク ナダウ・ジヤイボール ルーベン・マルシアル・フルカ・キスヘ クリスティアン・ニコラエ・クルチュ ラッキー・マンラ・チャワネ ダリオ・バジエホ・コンサレス ゴットフリート・シヤステイン・ハロス・イ・ム ティ サイモン・クンク・キマーニ レイ・ムリシヨ・マスマ ヒチャンフ・ワ・ヒカーハ	保健省企画局 保健省次官 健康省健康保健基金次長 保健省首席医務官 国立病院管理課管理補佐 保健省医療援助プログラム局 保健省病院再建プロジェクトマネージャー 国立病院老人センターアドバイザー モロコシ郡医務官 公衆衛生学講師 歯科医師 上級医務官	感染症情報センター	公衆衛生行政管理研修 （国立保健医療科学院）
15.7.15	パキスタン	Rajwal Khan	EPIアシスタント・ディレクター	感染症情報センター	パキスタン予防接種拡大プログラム 「ワクチンによる疾患予防対策」 （JICA）
15.7.17	ボリビア チリ ケニア ナイジェリア ペルー セネガル スリランカ タイ トンガ ザンビア	Nilsen Ruth Cortez David Oscar Cuitino Garrido Tonnie Kituku Mulli Balarabe Auwalu Sani Sally Candia Fernandez Alioune Faye H. N. S. Soysa Narumanas Korwanich Susitina Fatima Piukala Lilian Chambisha Kabwe	ボローニャ医療センター マカヤネス医療サービス歯科計画局 ナイロビ大学 アムス・カノ大学付属病院 カイエタノ・エレティエ大学 保健予防省 ペラニア大学 チェンマイ大学 保健省 ソトラ地区保険局	国際協力室 バイオセーフティ管理室	九州大学歯学教育研修コース （九州大学）
15.7.23	台湾	江英隆 黄焜璋 陳國東 吳炳輝 郭宏偉 陳主慈 星淑玲	行政院衛生署 行政院衛生署 行政院衛生署 行政院衛生署 行政院衛生署 行政院衛生署 通訳・薬剤師	副所長 ウイルス第一部	第1類日本感染症医療機関の 考察 （東亜科学技術協力協会）
15.7.23 ～7.25	ベトナム	DO Trung Hung DO Quan Ha LAI Kim Anh BUI Khanh Toan LIONG Thu Tram TRAN Man Chu NGUYEN Anh Tuan PHAM Liem BUI Thi Mai An NGUYEN Van Dung	法律専門官 臨床疫学研究者 エイズ制御・防御委員会委員長 ニャチャンパスツール研究所研 ウイルス学者 医師 衛生・疫学研究所研究員 ラオカイ県予防医学センター所 血液学・輸血研究所部長 医師	エイズ研究センター	ベトナムエイズ対策技術研修コース （BMSA）
15.7.24	フィリピン	Luz N. Pagaran	食品医薬品局	細菌第二部	JICAフィリピン薬局方策定プロジェクト （国立医薬品食品衛生研究所 大阪支所）
15.8.21	ウズベキスタン	Sharapov Nodirkhon Khashimov Bakhtier Arifgjanovich	保健省	副所長 国際協力室	ウズベキスタン国保健医療システム改 善計画調査プロジェクト （JICA）

国際協力室

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
15.9.1 ～11.27	タイ	Ratigorn Guntapong	公衆衛生省	ウイルス第二部	カリシウイルス、ノロウイルス等の検出法 (JICA)
15.9.8	イギリス	Jamie Abdennadher	医師	感染症情報センター	感染症臨床研修 (国立国際医療センター)
15.9.16	ナイジェリア	Ngozi Nhanerih Fati Abbasi Jaja Ayo Igbiroba Ogieva	保健省	感染症情報センター エイズ研究センター	JICAナイジェリア感染症予防 対策研修コース (北海道大学)
15.9.17 ～9.19	ベトナム	Nguyen Zuan Tung	国立医療生物学的製剤 品質管理センター	細菌第二部	GMP/検査品質システム (WPRO)
15.9.18 ～10.6	台湾	紀長文	行政院衛生署	細菌第二部	DPTワクチン効果などの研究 (厚生労働省 国際課)
15.9.29 ～10.1	ガボン	Sophie Bipolo	厚生省下痢性疾患対策 プログラム長	ウイルス第一部 感染症情報センター	熱帯医学研究コース (長崎大学熱帯医学研究所)
15.10.14	インドネシア ケニア マレーシア マレーシア	Tri Utomo James Icika Elliza Matnor Puvanesvari Kuppusamy	環境省 水資源管理・開発省 科学・技術・環境省 保健省	細菌第一部	JICA衛生・環境分析技術者II 研修 (沖縄県衛生環境研究所)
15.10.21	中国	Chen Jie Dai Tao Wang Chen Wu Pengna Lu Baokai	国家発展・改革委員会 中国医科学院執務室 文化部対外文化連絡局 衛生部統計情報センター 山東省出入国検査検疫局	感染症情報センター	日本の防疫体制及び感染研の 役割 (国際善隣協会)
15.10.27 ～12.5	エリトリア フィジー ガボン パプア・ ニューギニア スワジランド タンザニア タンザニア タイ ザンビア ザンビア	Gebregergis Tweolde Mere Sigavere Cama Keba Stoele Patricia Anthony Kini Edna Gugu Andrade Grace Bernard Mlingi Epafra Oshorael Anga Kunnika Jeanjeranun Leonald Bizile Bima Christine Mwamba	保健省 保健省 AIDS対策国家計画 国立HIV/AIDSリサーチ 研究所 研究者 ムンビリ国立病院 保健省 医学者 病院管理指導大学 保健省	エイズ研究センター	HIV感染者のケアとマネジメン トのための高度診断技術 (JICA)
15.11.4 ～11.27	タイ	Benjama Sae-lim	公衆衛生省	動物管理室 血液安全性研究部	ワクチン動物接種試験 (JICA)
15.11.4 ～12.3	韓国	Kisoon Kim	国立衛生研究所研究員	ウイルス第二部 感染病理部 遺伝子解析室	ヒトパピロウイルス感染症のサーベ ランスと制御に係る解析 (WPRO)
15.11.5	アルゼンチン メキシコ ナイジェリア タイ	Maria Cecilia Copello Humberto Vazquez Rosemary Aadaeze Uti Sakalin Trisiriwanich	国立医薬品研究所 国立公衆衛生研究所 国立食品・医薬品行政 管理局 保健省	細菌第二部	平成15年度ワクチン品質管理技術 コースに係る施設見学 (阪大微生物研究所)

国際協力室

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
15.11.7	カンボジア カンボジア 中国 中国 インド インド 韓国 ラオス マレーシア マレーシア モンゴル フィリピン スリランカ タイ タイ ベトナム 日本 日本	レン ベン セ エン クン プス 陶小潤 蘇 斌 ニデイ ミシュラ サングルナ 柳 勝哲 ラサミ シバン ナリマ イブラヒム ロハニ イスマイル ジャンサン ハムスレン レティシア パラケイ ドン アジット カラウイタ サオワニー サオワクン スタニー プラナベンジャサ ティアン トン タツ タン 長井 圭子 森 あい子	保健省 保健省 山東省疾病預防控制中心 安徽省疾病預防控制中心 マテイヤブアティシュ州エイズ対策協会 ミソラン州長老派教会エイズ対策室 韓国エイズ退治連盟 チャンバック県保健部 ブルス州保健部 クダ州保健部 エイズ世界基金支援プロジェクト ILOCOS保健開発センター 国立エイズ性病対策アヌラダプーラ総合病院 タイ赤十字研究センター看護婦 タイ保健省メーチャン地域病院 ハットム保健省 (株)コエイ総合研究所 筑波大学修士課程	感染症情報センター エイズ研究センター 感染病理部 国際協力室	アジア地域エイズ専門家研修 (エイズ予防財団)
15.11.10	パングラティッシュ パングラティッシュ パングラティッシュ パングラティッシュ インド インド インド ネパール ネパール	Sha Badruddoza Akhtaruzzaman Chowdhury Shahjahan Kader Siddiky Tipu Sultan Gand Rajni Agarwal Shilpi Tawsik Sopai Jyotsna Shrestha Tribhuvan Prasad Rajbhandari	Rajshahi医大教授 大学講師 医師 助教授 微生物学者 助教授 病理学者 微生物学者 病理学者	感染症情報センター エイズ研究センター	南アジア地域HIV/AIDS対策モデル (JICA大阪)
15.11.10	台湾	司 文儀 王 養峰 劉 家秀 謝 雅文 劉 清泉 巖 小梅 張 素眞 林 美燕 楊趙金緞	衛生署疾病管制局 衛生署疾病管制局 衛生署疾病管制局 衛生署疾病管制局 台南市立成大醫院 台南市衛生局 台南市衛生局 台南市議會 台南市政府	所長 副所長 ウイルス第三部 バイオセーフティ管理室 感染症情報センター	第一類日本感染症治療医院考察団
15.11.10 ~16.4.28	中国	祝 双利	中国疾病管理・予防センター主管医師	ウイルス第二部	平成15年度中国予防接種事業強化プロジェクト国別研修 (JICA)
15.11.19	インド	Monoj Chakrabarti Sujit Bhattacharya	国立コレラ・腸炎研究所	細菌第一部 寄生動物 動物管理室	インド下痢症病理学コース (JICA)
15.11.17 ~12.5	ベナン ハイチ メキシコ モザンビーク ナミビア ナイジェリア セネガル タンザニア トーゴ ザンビア	Zongo Mahamoud Myriam Auguste Daudier Carmen Salazar Perez Richard Nkurunziza Nkandi-Shiimi Helen Ibrahim Alhaji Umar Ndour Chikh Tidiane Ali Ali Salim Lawson Teyi Adem Chibwe Kennedy Allison	Seme Pdjiヘルスセンター Gheskioセンター 保健大臣 Maput中央病院 Katatura州病院 NASCP地域マネージャー 伝染病病院 Mnazi Mmoja病院 伝染病学者 Gwembe地域保健委員会	筑波医学実験用霊長類センター	AIDS/ATLの疫学及び対策セミナー (国立熊本病院)

国際協力室

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
16.1.23	南アフリカ	Simon Moeketsi Modisenyane Anati Judith Canca Dhayalan Chetty	科学技術省 科学技術省 科学工業研究所	エイズ研究センター 国際協力室	南アフリカ共和国 専門家招へい (文部科学省)
16.1.30	香港	Chow Ka Wang Lu Chin Piu Tse Chau Shong Wong Hiu Man Koo Yin Ling Lam Tsz Ha Lau Kit Chi Li Ting Tam Lai Ching Chan Ka Man	香港教育学院	副所長 感染症情報センター 国際協力室	SARSからの教訓と日本から学ぶことに関する香港小中学生の訪問 (厚生労働省)
16.2.3 ～2.4	中国	Liang Xiaofeng Hu Shaowen Xie Xue-Hui Meng Lei	中国疾病予防制御センター 寧夏保健所 青海保健所 甘肅疾病予防制御センター	副所長 ウイルス第二部 ウイルス第三部 感染症情報センター	平成15年度中国予防接種事業 強化プロジェクト (厚生労働省)
16.2.5	アフガニスタン アフガニスタン エルサルバドル エルサルバドル ホンジュラス タイ タイ ベトナム	Saida Ahmadi Rana Hamidi Jose Joaquin Viana Aguiluz Caballero Moran Violeta Josefina Yadira Yamilet Alvarez Moreno Niumsup Pannika Payaprom Yupares Tran Thi Phuong Thuy	Balkh provincial Non-Military Hospital Balkh provincial Non-Military Hospital Instituto Salvatoreno del Seguro Social Instituto Salvatoreno del Seguro Social Hospital Escuela Department of Microbiology and Parasitology Chiang Rai Hspital Bach Maoi Hospital	感染症情報センター	感染症管理指導者養成研修 (国立国際医療センター)
16.2.16 ～3.5	アルジェリア パングラティシ エチオピア エチオピア ケニヤ タンザニア タンザニア タイ ザンビア	Mohamed Seghier Ziaul Md. Islam Menberu Tedla Kifetew Tsion Bizuneh Firesenbet Joanne Auma Hassan Davis Sintobile Masapa Mwakagile Grace Peter Lugenwa Taveesak Pokaiyavanichkul Sheila Monde Mwangala	パースツール研究所アルジェリア・ エンテロウイルス研究室 公衆衛生研究所 エチオピア健康栄養研 究所 エチオピア健康栄養研 究所 ケニア医学研究所 ムバビリ大学 ムバビリ国立病院 スリナカリンワット大学 大学付属病院	ウイルス第二部	地球規模ポリオ根絶のための ウイルス検査技術の質的向上 (JICA)
16.3.10	中国	高 星	中国予防疾病センター	ウイルス第三部	SARS・鳥インフルエンザについての 見学 (産業医学総合研究所)
16.3.10	韓国	朴 寿天	大韓民国保健福祉部	所長 感染症情報センター 国際協力室	日本視察 (厚生労働省)

国際協力室

年月日	国籍	氏名	所属等	受入担当	研修名等（依頼元）
16. 3. 15	アルゼンチン チリ 中国 中国 モンゴル パラグアイ ウルグアイ	Patricia Marcela Muzulin Eric Manuel Diaz Guzman Wuliji Tegusi Jianning Xie Tsendeekhuu Naidansuren Zaanuud Lilian Maria Chena Varela Maria Teresa Armua Fernandez	国立研究所・保健施設 運営機関 チリ厚生省 中国モンゴル・伝統医学病院 寧夏医科大学 P. Nシヤスティン記念第三中央病院 保健福祉省 ウルグアイ共和国大学	寄生動物部 感染症情報センター	エキノコックス症対策コース （北海道立衛生研究所）
16. 3. 18	ジャマイカ メキシコ モザンビーク ニジェール スリランカ タイ ザンビア ジンバブエ	Ivan Emmanuel Vickers Irma Eugenia Guardiola Munoz Rafael Joaquim Malam Bako Maman Slissou Wijitha Weerakoon Wantana Paveenkittiporn Wilfred Mweemba Muvwimi Chiedza Mudiwa	ウェスト・インディアーズ大学 コウウイグ立大学 エトワルト・モントレーン大学 コートジボワール保健医療技術養成学院 コロombo大学 チュロンコン大学 ザンビア大学 ジンバブエ大学	ウイルス第一部 細菌第一部	第5回薬剤耐性病原体の実験室診断 （国際保健医療交流センター）
16. 3. 24	台湾	周 志浩	行政院衛生署疾病管制局副局長	所長 副所長 ウイルス第一部 ハイセーフティ管理室 感染症情報センター	視察訪問 （交流協会）
16. 3. 25	中国	黎 毅敏 陳 榮昌 叶 広春 頼 克方	広州医学院第一附属病院 広州呼吸疾病研究所 広州医学院第一附属病院 広州呼吸疾病研究所	ウイルス第三部 ハイセーフティ管理室 感染症情報センター	中国重大感染症対策プロジェクト（国別研修）「院内感染防止対策」 （厚生労働省）

国際協力室

別表 2

専門家海外派遣について

(単位：人)

派遣国	平成 9年度	平成 10年度	平成 11年度	平成 12年度	平成 13年度	平成 14年度	平成 15年度
ガーナ	8	3	3		3	1	3
中国	7	5	3	1		2	8
インドネシア	2	1	1	1			
バングラディシュ	2						
タイ	2	5	7	8	10	10	8
ベトナム	2					2	2
カンボジア	2	1	1	1	2	1	1
フィリピン	1	3	3	3	1		1
エジプト	1	1	2	1		1	1
カメルーン			1				
セネガル			1				
象牙海岸			1				
エチオピア		1				1	1
ウガンダ		1					
タンザニア		1	1	1			
ラオス		2	1				
マレーシア		2	3	2			
トルコ			1	3	2	1	
インド			2	1			3
モンゴル			1	2		2	
フランス				1			
ミャンマー						1	
シンガポール							1
台湾							1
パキスタン							1
合 計	27	26	32	25	18	22	31