

15. 国際協力室

室長 松岡 隆介

概要

今日、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、短期間のうちに我が国に侵入する可能性がある。MERS、鳥インフルエンザなど新たな病原体による感染症が見つかる一方、未だ多くの感染症が我が国及び周辺国において流行を繰り返している。このような状況のなか国民を感染症から守るため適切な対応を取るためには、世界規模での情報収集、研究・技術面での国際貢献等、世界保健機関(WHO)や諸外国の研究機関や国内関係機関等との連携調整が重要である。

国際協力室は、平成9年設置後、国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な協力と調査及び研究の調整を行っている。具体的には、外務省、独立行政法人国際協力機構(JICA)等から厚生労働省、国立国際医療研究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、国際機関である世界保健機関(WHO)・同西太平洋地域事務局(WPRO)及び外国政府機関等との協力(感染症国際対策のための専門家派遣、保健大臣等要人の受け入れ等を含む)の調整、関係外国研究機関との協力調整等、以下の業務を実施している。

I. 諸外国との技術協力の調整

諸外国との技術協力については、外国人研修生等の受け入れと、国立感染症研究所からの専門家の派遣といった人的交流がその中心となる。外国人研修生等の受け入れについては、令和3年4月から令和4年3月までに、28カ国・地域から85名(オンラインによる実施分を含む)を受け入れた(別表1)。また、国立感染症研究所の専門家の派遣については、令和3年4月から令和4年3月までに、1カ国・地域に2名を派遣した(別表2)。なお、オンラインや電話による国際会議等への出席および国際協力・研修業務もあわせて、令和3年4月から令和4年3月までにのべ、610会議等に1117名が出席した。

また、外国政府機関との協力については、関係国との国際シンポジウムの開催を行っており、その概要は以下のとおりである。

1. 外国機関との連携協力

(1) 各国との感染症協力体制

ア MOUの締結

ウダヤナ大学とのインドネシア共和国の異なる民族グループにおけるE型肝炎ウイルス感染症の疫学調査に関する協力覚書(令和3年4月28日)

イ シンポジウム開催

(ア) 令和3年10月29日 台湾の感染症研究機関である台湾国立疾病予防センター(台湾CDC)と第18回日本-台湾感染症シンポジウムを開催(オンライン会議にて、新型コロナウイルス感染症と実地疫学専門家養成コースを題材に、両機関における取り組みなどについて意見交換を行い、情報を共有した)。

(イ) 令和3年12月9-10日 日本・中国・韓国の国立感染症研究機関[感染研、中国国立疾病対策予防センター(中国CDC)、韓国国立疾病管理庁(KDCA)]のシンポジウム及び、第15回日中韓感染症フォーラムを開催(オンライン会議にて、これら三機関から感染症対策、研究等に携わる専門家が参加し、同シンポジウムでは、ワクチン接種後の新型コロナウイルス感染症の現状と今後について、また感染症フォーラムでは、薬剤耐性(AMR)研究の発表と討議を行った)。

(ウ) 令和3年3月7-8日 日本・中国・韓国の国立感染症研究機関[感染研、中国北京国立食品医薬品検定研究所(NIFDC)、大韓民国国立医薬品評価研究所(NIFDS)]の第5回ワクチンシンポジウムを開催。ワクチンロットリリース、WHOとの連携、東南アジア諸国との意見交換会等を行った。

ウ 外国機関へのワクチン株供与
なし

エ 共同研究報告会ほか

国際協力室

なし

2. 国際協力・研修業務

(1) JICA の研修への協力

ア 集団研修(オンライン等含)

- (ア) 令和3年5月17日-18日 21世紀のための日本・シンガポールパートナーシッププログラム(JSPP21)「感染症対策とアウトブレイク」(シンガポール・25名・オンライン・実地疫学研究センター)
- (イ) 令和3年10月18日-22日、25日-29日「ASEAN 感染症対策センターにおける公衆衛生危機管理」(オンライン・8カ国・23名・研究企画調整センター、感染症疫学センター、感染症危機管理研究センター、実地疫学センター)
- (ウ) 令和4年1月17日-27日「HIVを含む各種感染症コントロールのための検査技術とサーベイランス強化」(オンライン・10カ国・14名・安全実験管理部、病原体ゲノム解析研究センター、エイズ研究センター、実地疫学研究センター)

イ 集団研修フォローアップ

なし

ウ その他研修

なし

(2) JICA 技術プロジェクト等への協力

ア ベトナム国における JICA 協力

「感染症の予防・対応能力向上のための実験室の機能及び連携強化プロジェクト」

(ア) 派遣

なし

(イ) その他

2017年7月から開始、終了を2023年3月まで延長

イ コンゴ民主共和国における JICA 協力

「感染症の予防・対応能力向上のための実験室の機能及び連携強化プロジェクト」

(ア) 派遣

なし

(イ) その他

既に研修生を受入し国内研修を実施

ウ ナイジェリア国における JICA 協力

「ナイジェリア疾病予防センター検査強化プロジェクト」

(ア) 派遣

なし

(イ) その他

既に研修生を受入し国内研修を実施

(3) 国際緊急援助隊への協力

令和3年実績なし

(4) その他研修協力

ア 名古屋大学大学院

(ア)令和3年6月3日「Young Leaders Program」(オンライン・8カ国・9名・薬剤耐性研究センター)

3. 国際機関及び外国政府機関等との協力の調整

(1) WHO・WPRO 関連調整

ア 会議等開催

なし

イ 会議等派遣(オンライン等含) ※一部を抜粋

- 1) 令和3年4月1日 WHO COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models(オンライン・1名)
- 2) 令和3年4月1日 WHO IHR Review Committee(オンライン・1名)
- 3) 令和3年4月6日 WHO The 2nd Monthly Call on COVID-19 Vaccine R&D(オンライン・1名)
- 4) 令和3年4月6日 WHO 新型コロナワクチン研究フォーラム(オンライン・9名)
- 5) 令和3年4月6日 WHO IHR Review Committee(オンライン・1名)
- 6) 令和3年4月7日 WHO-ERL internal meeting(オンライン・1名)
- 7) 令和3年4月7日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call(オンライン・1名)
- 8) 令和3年4月7日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議(IFPMA)(オンライン・1名)
- 9) 令和3年4月8日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models(オンライン・1名)
- 10) 令和3年4月9日 WHO 新型コロナウイルス血

国際協力室

- 清疫学研究(オンライン・8名)
- 11) 令和3年4月9日 WHO Solidarity II meeting (オンライン・1名)
 - 12) 令和3年4月12-20日 ポリオワクチンの次世代シーケンス解析に関する国際ワークショップ (オンライン・1名)
 - 13) 令和3年4月12日 WHO Collaborating Centre for AMR surveillance and research Network Meeting(オンライン・1名)
 - 14) 令和3年4月15日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models(オンライン・1名)
 - 15) 令和3年4月15日 The bi-regional NIC meeting preparations(オンライン・1名)
 - 16) 令和3年4月16日 新型コロナウイルス血清疫学研究(オンライン・8名)
 - 17) 令和3年4月16日 WHO Solidarity II meeting (オンライン・1名)
 - 18) 令和3年4月19日 Cross functional working group for pandemic influenza vaccine response (オンライン・1名)
 - 19) 令和3年4月20日 IHR Review Committee(オンライン・1名)
 - 20) 令和3年4月21日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議 (IFPMA)(オンライン・1名)
 - 21) 令和3年4月22日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models(オンライン・1名)
 - 22) 令和3年4月20-22日 WHO Informal consultation on regulatory considerations for evaluation of the quality, safety and efficacy of RNA-based prophylactic vaccines for infectious diseases(感染症予防RNAワクチンの品質・安全性・有効性評価のための規制検討:指針作成協議)(オンライン・1名)
 - 23) 令和3年4月21日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
 - 24) 令和3年4月21日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call(オンライン・1名)
 - 25) 令和3年4月22日 IHR Review Committee(オンライン・1名)
 - 26) 令和3年4月22-23日 27th Polio Research Committee (PRC) Meeting(オンライン・1名)
 - 27) 令和3年4月23日 新型コロナウイルス血清疫学研究(オンライン・1名)
 - 28) 令和3年4月23日 WHO Solidarity II meeting (オンライン・1名)
 - 29) 令和3年4月26-29日 The 3rd High Level Technical Consultation and Meeting On Surveillance of Antimicrobial Resistance and Use for Concerted Actions(オンライン・1名)
 - 30) 令和3年4月28日 ID-MS technical call between WHO ERLs and CDC(オンライン・1名)
 - 31) 令和3年4月29日 Cross functional working group for pandemic influenza vaccine response (オンライン・1名)
 - 32) 令和3年4月29日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models(オンライン・1名)
 - 33) 令和3年4月30日 WHO Solidarity II meeting (オンライン・2名)
 - 34) 令和3年4月30日 危機管理事案の増加に対応した国際バーチャルリーダーシップ研修プログラム(GOARN Tier 3 Virtual Leadership Programme)(オンライン・1名)
 - 35) 令和3年5月4日 WHO COVID-19 vaccine research forum(オンライン・4名)
 - 36) 令和3年5月5日 Integrated surveillance of influenza and SARS-CoV-2 Bioinformatics pipelines (オンライン・1名)
 - 37) 令和3年5月6日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
 - 38) 令和3年5月7日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・8名)
 - 39) 令和3年5月13日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
 - 40) 令和3年5月13-14日 WHO Global COVID-19 Research and Innovation Forum (オンライン・12名)
 - 41) 令和3年5月19日 Integrated surveillance of influenza and SARS-CoV-2: Using sentinel surveillance to understand the epidemiology of influenza and COVID-19 (オンライン・2名)
 - 42) 令和3年5月19日 WHO-ERL internal meeting

国際協力室

- (オンライン・1名)
- 43) 令和3年5月19日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 44) 令和3年5月19日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議 (IFPMA) (オンライン・1名)
- 45) 令和3年5月20日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 46) 令和3年5月21日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・8名)
- 47) 令和3年5月26日 COVID-19 vaccines - WHO Meeting on correlates of protection (オンライン・5名)
- 48) 令和3年5月26日 WHO: The role of immunobridging in the evaluation of COVID-19 vaccines (オンライン・1名)
- 49) 令和3年5月26日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 50) 令和3年5月27日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 51) 令和3年5月28日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・8名)
- 52) 令和3年6月2日 Integrated surveillance of influenza and SARS-CoV-2 - Antigenic characterization and live demo of bioinformatics tools (オンライン・1名)
- 53) 令和3年6月2日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議 (IFPMA) (オンライン・1名)
- 54) 令和3年6月2日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 55) 令和3年6月2日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 56) 令和3年6月3日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 57) 令和3年6月7日 WHO opening plenary of the global ad hoc conference on communicating science during health emergencies (オンライン・1名)
- 58) 令和3年8月 Feedback from Report's Presentation to Member States (オンライン・1名)
- 59) 令和3年6月10日 Global Consultation on SARS-CoV-2 Variants of Concern and their Impact on Public Health Interventions (懸念される新型コロナウイルス変異株に関する協議) (オンライン・5名)
- 60) 令和3年6月10日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 61) 令和3年6月10日 危機管理事案の増加に対応した国際バーチャルリーダーシップ研修プログラム (GOARN Tier 3 Virtual Leadership Programme) (オンライン・1名)
- 62) 令和3年6月14-17日 薬剤耐性らい菌サーベイランスに関する会議 (オンライン・2名)
- 63) 令和3年6月16日 ロットリリースにおける実験動物 3Rs に関する会議 (オンライン・1名)
- 64) 令和3年6月16日 Review of animal testing requirements in WHO Guidelines and Recommendations for biologics: a proposal to implement 3Rs principles (生物学的製剤のための動物実験の 3Rs ガイドライン作成について) (オンライン・2名)
- 65) 令和3年6月16日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 66) 令和3年6月16日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 67) 令和3年6月16日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議 (IFPMA) (オンライン・1名)
- 68) 令和3年6月17日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 69) 令和3年6月18-21日 ポリオ根絶の技術面と現状に関する会議 (オンライン・1名)
- 70) 令和3年6月18日 Review of animal testing requirements in WHO Guidelines and Recommendations for biologics: a proposal to implement 3Rs principles (オンライン・1名)
- 71) 令和3年6月22日 Monthly IHR Review Committee meetings (オンライン・1名)
- 72) 令和3年6月22-25日 30th Meeting of the TAG on Immunization and Vaccine-Preventable Diseases in the Western Pacific Region (オンライ

国際協力室

- ン・9名)
- 73) 令和3年6月23日 危機管理事案の増加に対応した国際バーチャルリーダーシップ研修プログラム (GOARN Tier 3 Virtual Leadership Programme) (オンライン・1名)
- 74) 令和3年6月24日 ID-MS technical call between WHO ERLs and CDC (オンライン・1名)
- 75) 令和3年6月24日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 76) 令和3年6月28日-7月2日 第19回麻疹風疹実験室グローバル会議 (オンライン・2名)
- 77) 令和3年6月29日 WHO Good Regulatory Practices and Good Reliance Practices (オンライン・3名)
- 78) 令和3年6月30日-7月2日 WPRO Second Partners' Forum (オンライン・1名)
- 79) 令和3年6月30日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 80) 令和3年6月30日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 81) 令和3年7月1日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 82) 令和3年7月2日 季節性インフルエンザワクチン株選定のプレ会議 (オンライン・1名)
- 83) 令和3年7月2日 新型コロナワクチン効果について (オンライン・6名)
- 84) 令和3年7月7日 季節性インフルエンザワクチン株選定のプレ会議 (オンライン・3名)
- 85) 令和3年7月8日 インフルエンザパンデミック対応の国際協力に関する会議 (オンライン・1名)
- 86) 令和3年7月8日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・2名)
- 87) 令和3年7月12日 WPRO Media Screening Report (オンライン・1名)
- 88) 令和3年7月12日 インフルエンザの試薬とワクチンの力価検査に関する ERL の非公式会合 (オンライン・3名)
- 89) 令和3年7月13日 東京大会における WPRO からの感染症サーベイランス支援に関する打ち合わせ (オンライン・2名)
- 90) 令和3年7月13-14日 厚労省 WHO BioHub 会議 (オンライン・3名)
- 91) 令和3年7月13-16日 第32回 WHO ERLs、CCs とインフルエンザワクチンメーカーとの会合 (オンライン・3名)
- 92) 令和3年7月15日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 93) 令和3年7月16日 新型コロナワクチン効果について (オンライン・6名)
- 94) 令和3年7月22日 WHO Technical Consultation on Pandemic Influenza Vaccine Response (オンライン・1名)
- 95) 令和3年7月22日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 96) 令和3年7月23日 MeaNS RubeNS 運営会議 (オンライン・1名)
- 97) 令和3年7月27日 Monthly IHR Review Committee meetings (オンライン・1名)
- 98) 令和3年7月27-30日 Virtual Meeting of the Biregional TAG on the Asia Pacific Strategy for Emerging Diseases and Public Health Emergencies(APSEDIII):Advancing Implementation of the International Health Regulations(2005) (オンライン・3名)
- 99) 令和3年7月28日 WHO-ERL Internal Meeting (オンライン・1名)
- 100) 令和3年7月28日 NH2021-2022 Influenza Vaccine WHO Technical Call (オンライン・1名)
- 101) 令和3年7月29日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 102) 令和3年7月30日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・4名)
- 103) 令和3年8月5日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・2名)
- 104) 令和3年8月10-11日 インフルエンザワクチン推奨株選定会議関連会議 (オンライン・1名)
- 105) 令和3年8月11日 東京大会中のイベントベ

国際協力室

- ースサーベイランス（オンライン・3名）
- 106) 令和3年8月11日 2022年南半球用季節性インフルエンザワクチン株選定会議（オンライン・2名）
- 107) 令和3年8月12日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models（オンライン・3名）
- 108) 令和3年8月13-14日 新型コロナワクチン研究 WHO consultation on COVID-19 vaccines research（オンライン・12名）
- 109) 令和3年8月16日 Discussion with CCs/ERLs on GISRS plus development（オンライン・2名）
- 110) 令和3年8月17-19日 インフルエンザに関する会議（オンライン・3名）
- 111) 令和3年8月17-19日 Fourteenth Biregional Meeting of National Influenza Centres (NIC) and Influenza Surveillance in WHO's Western Pacific and South-East Asia Regions（オンライン・2名）
- 112) 令和3年8月19日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models（オンライン・3名）
- 113) 令和3年8月24日 Monthly IHR Review Committee meetings（オンライン・1名）
- 114) 令和3年8月24-26日 Meeting of the Western Pacific Regional Alliance of National Regulatory Authorities for Medical Products（オンライン・1名）
- 115) 令和3年8月25日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call（オンライン・1名）
- 116) 令和3年8月26日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models（オンライン・2名）
- 117) 令和3年8月28日 WHO Solidarity II agenda（オンライン・1名）
- 118) 令和3年8月30日 WPRO COVID-19 Incident Managers Meeting（オンライン・1名）
- 119) 令和3年9月2日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models（オンライン・2名）
- 120) 令和3年9月2日 TC2 Prior to the WHO Consultation Meeting on the Composition of Influenza Virus Vaccines for the Southern Hemisphere 2022（オンライン・2名）
- 121) 令和3年9月2-3日 インフルエンザワクチン推奨株選定会議関連会議（オンライン・1名）
- 122) 令和3年9月2日 抗菌薬消費量サーベイランス(WPRACSS)の紹介（オンライン・1名）
- 123) 令和3年9月3日 WHO R&D BLUEPRINT CONSULTATION: Will emerging data allow increased reliance on vaccine immune responses for public health and regulatory decision-making（オンライン・1名）
- 124) 令和3年9月3日 WHO COVID-19 vaccines research: Can booster doses contribute to control this pandemic: what research is needed?（公衆衛生および規制上の意思決定のためのワクチン免疫についての会議）（オンライン・5名）
- 125) 令和3年9月3日 WHO Emerging evidence towards the establishment of correlates of protection for COVID-19 vaccines.（オンライン・1名）
- 126) 令和3年9月3日 Zoonotic TC Prior to the WHO Consultation Meeting on the Composition of Influenza Virus Vaccines for the Southern Hemisphere 2022（オンライン・1名）
- 127) 令和3年9月3日 SARS-CoV-2に関する会議（オンライン・1名）
- 128) 令和3年9月3-4日 WHO R&D BLUEPRINT CONSULTATION: Covid-19 vaccines Will emerging data allow increased reliance on vaccine immune responses for public health and regulatory decision-making? -（オンライン・1名）
- 129) 令和3年9月8日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call（オンライン・1名）
- 130) 令和3年9月9日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models（オンライン・1名）
- 131) 令和3年9月9日 Inaugural Meeting of the Western Pacific Region Emerging Molecular Pathogen Characterization Technologies (EMPaCT) Surveillance Network（オンライン・1名）
- 132) 令和3年9月10日 抗菌薬消費量サーベイランス(WPRACSS)の技術面の説明（オンライン・1名）
- 133) 令和3年9月13-23日 WHO Consultation on the Composition of Influenza Virus Vaccines for

国際協力室

- the Southern Hemisphere 2022(2022 南半球用インフルエンザワクチン株選定会議) (オンライン・3名)
- 134) 令和3年9月14日 WPR NCL Workshop(西太平洋地域の公的試験検査機関ワークショップ) (オンライン・2名)
- 135) 令和3年9月14日 WHO Communicating risks and evidence in a public health emergency (オンライン・1名)
- 136) 令和3年9月14-15日 薬剤耐性菌大西洋横断会議 (オンライン・1名)
- 137) 令和3年9月16日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 138) 令和3年9月16日 WPRO MNG follow-up meeting (オンライン・1名)
- 139) 令和3年9月16日 モンゴル WGS meeting (オンライン・1名)
- 140) 令和3年9月17日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・6名)
- 141) 令和3年9月17日 WHO Solidarity II (オンライン・2名)
- 142) 令和3年9月21日 西太平洋地域の新興分子病原体の特性評価技術(EMPaCT)サーベイランスネットワークの設立会議 (オンライン・4名)
- 143) 令和3年9月22日 WHO COVID-19 booster doses (オンライン・1名)
- 144) 令和3年9月22-23日 AMR へのワンヘルスアプローチ (オンライン・3名)
- 145) 令和3年9月23日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・2名)
- 146) 令和3年9月24日 WHO Solidarity II agenda (オンライン・1名)
- 147) 令和3年9月24日 WHO Information Meeting on the Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the Southern Hemisphere 2022 Season and Round-Table Discussion with Influenza Vaccine Manufacturers (オンライン・3名)
- 148) 令和3年9月25日 WHO AMR CC Network meeting (オンライン・1名)
- 149) 令和3年9月27-28日 WPRO ワクチン予防疾患ラボ会議(ポリオセッション) (オンライン・1名)
- 150) 令和3年9月27-28日 第9回西太平洋地域ワクチン予防可能疾患に関する実験室ネットワーク会議 (オンライン・11名)
- 151) 令和3年9月28日 世界狂犬病デーを利用した FAO/OIE/WHO 主催のアジア地域ヒト狂犬病発生ゼロキャンペーン進捗状況の共有と関係多機関での意見交換 (オンライン・1名)
- 152) 令和3年9月28-29日 WHO Consultation on the Composition of Influenza Virus Vaccines for the Southern Hemisphere 2022 - Zoonotic session (オンライン・3名)
- 153) 令和3年9月29日 WHO Collaborating Centre for AMR surveillance and research Network Meeting (オンライン・1名)
- 154) 令和3年9月30日 CFWG PIVR monthly call (オンライン・1名)
- 155) 令和3年9月30日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・2名)
- 156) 令和3年10月4-6日 Meetings of Programme Managers for Dengue and Regional Technical Advisory Group (RTAG) on Dengue and other Arboviruses (オンライン・1名)
- 157) 令和3年10月4-6日 WHO GISRS PIP AG (オンライン・1名)
- 158) 令和3年10月7日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 159) 令和3年10月8日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・1名)
- 160) 令和3年10月11日 狂犬病に係る関係者の OneHealth 年次フォーラム (オンライン・1名)
- 161) 令和3年10月12-14日 2nd WHO Global e-Consultation on the Integrated Sentinel Surveillance of Influenza and SARS-CoV-2 and the Development of GISRS Plus (オンライン・3名)
- 162) 令和3年10月13日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 163) 令和3年10月14日 COVID-19 動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 164) 令和3年10月15日 NTDs and COVID-19:

国際協力室

- impact, response, perspectives. (オンライン・1名)
- 165) 令和3年10月18日 WHO インフルエンザワクチン推奨株選定関連会議 (オンライン・2名)
- 166) 令和3年10月18-21日 第74回 WHO Expert Committee on Biological Standardization (ECBS)会議 (オンライン・5名)
- 167) 令和3年10月19日 WHO Advisory Group on Critically Important Antimicrobials for Human Medicine の計画と活動について (オンライン・1名)
- 168) 令和3年10月19-21日 COVID-19、インフルエンザ及びRSVのサーベイランスデータに基づいた予防と治療に関する会議 (オンライン・3名)
- 169) 令和3年10月20日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 170) 令和3年10月20日 NH2021-2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 171) 令和3年10月21日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 172) 令和3年10月25日 Follow-up consultation on emerging evidence on safety and the need for additional doses of COVID-19 vaccines (オンライン・4名)
- 173) 令和3年10月27日 CFWG PIVR monthly call (オンライン・1名)
- 174) 令和3年10月28日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 175) 令和3年10月28日 PIVR-OP meeting (オンライン・1名)
- 176) 令和3年11月2日 WHO TAG-CO-VAC、SARS-CoV-2ワクチンコンポジションについて (オンライン・1名)
- 177) 令和3年11月2日 Participation of WHO CCs for AMR to observe the World Antimicrobial Awareness Week (WAAW) (オンライン・1名)
- 178) 令和3年11月2-3日 Polio Research Committee (PRC) 会議 (オンライン・1名)
- 179) 令和3年11月2-4日 抗インフルエンザ薬耐性サーベイランスに関する会議 (オンライン・1名)
- 180) 令和3年11月3日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 181) 令和3年11月3日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 182) 令和3年月日 WHO インフルエンザワクチン推奨株選定関連会議 (オンライン・1名)
- 183) 令和3年11月4日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 184) 令和3年11月4日 The first teleconference of WHO Advisory Group on Critically Important Antimicrobials for Human Medicine (オンライン・1名)
- 185) 令和3年11月9日 IAEA and WHO-SEARO Webinar Series to support the COVID-19 testing laboratories in the Asia and the Pacific Region (オンライン・1名)
- 186) 令和3年11月9-11日 27th Meeting of the Regional Commission for the Certification of Poliomyelitis Eradication in the Western Pacific (オンライン・5名)
- 187) 令和3年11月10日 HTLV排除のための健康政策に関する国際フォーラム (オンライン・1名)
- 188) 令和3年11月11日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 189) 令和3年11月11日 WHO GISRS、高病原性鳥インフルエンザウイルスH5のリスクアセスメントについて (オンライン・1名)
- 190) 令和3年11月12日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・1名)
- 191) 令和3年11月12日 インフルエンザ・COVID-19に関する会議 (オンライン・1名)
- 192) 令和3年11月15-17日 新規ポリオワクチンの品質、安全性、効果に関する会議 (オンライン・1名)
- 193) 令和3年11月17日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 194) 令和3年11月17日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 195) 令和3年11月17日 インフルエンザワクチン株、流行状況に関する会議 (IFPMA) (オンライン・1名)
- 196) 令和3年11月18日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models

国際協力室

- (オンライン・1名)
- 197) 令和3年11月18日 WHO インフルエンザワクチン推奨株選定関連会議 (オンライン・1名)
- 198) 令和3年11月19日 実験動物3Rsに関する会議 (オンライン・1名)
- 199) 令和3年11月19日 インフルエンザ・COVID-19に関する会議 (オンライン・1名)
- 200) 令和3年11月19日 WHO BioHub Consultation (オンライン・3名)
- 201) 令和3年11月22-24日 Fourth General Meeting, WHO-National Control Laboratory Network for Biologicals (WHO-NNB) (オンライン・2名)
- 202) 令和3年11月22-24日 The Global Leprosy Programmeハンセン病治療における副作用対応に関するコンサルテーション (オンライン・1名)
- 203) 令和3年11月23日 Panel Discussion: WHO CCs working on AMR for WPRO World Antimicrobial Awareness Week (WAAW) (オンライン・1名)
- 204) 令和3年11月24日 WHOの生物学的ガイドラインの変更に伴う、アジア関連機関の調整を目的としたワークショップ (オンライン・1名)
- 205) 令和3年11月29日 COVID-19動物モデル開発に関するワーキンググループ WHO Working Group on COVID-19 Animal Models (オンライン・1名)
- 206) 令和3年11月29-30日 CEV-AAT 打合せ・研修 (ポリオ施設上級監査人研修) (オンライン・1名)
- 207) 令和3年11月30日 CFWG PIVR monthly call (オンライン・1名)
- 208) 令和3年12月1日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 209) 令和3年12月1日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 210) 令和3年12月1日 COVID-19ワクチンのコンポジションに関する会議 (WHO Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition) (オンライン・1名)
- 211) 令和3年12月1-10日 CEV-AAT 打合せ・研修 (ポリオ施設上級監査人研修) (オンライン・1名)
- 212) 令和3年12月3日 インフルエンザ・COVID-19に関する会議 (オンライン・1名)
- 213) 令和3年12月3日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・1名)
- 214) 令和3年12月6日 抗インフルエンザ薬耐性サーベイランスにする会議 (オンライン・1名)
- 215) 令和3年12月6-7日 WHO COVID-19 vaccines research: How can vaccine research further contribute to achieve the control of the pandemic everywhere? (オンライン・3名)
- 216) 令和3年12月6-7日 WHO Pandemic Ethics and Policy Summit (オンライン・1名)
- 217) 令和3年12月7-9日 ポリオラボネットに関わる小ワーキンググループ会議 (オンライン・1名)
- 218) 令和3年12月7日 The second teleconference of WHO Advisory Group on Critically Important Antimicrobials for Human Medicine (オンライン・1名)
- 219) 令和3年12月7日 WHO-ERL ID-MS technical meeting (オンライン・1名)
- 220) 令和3年12月8日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 221) 令和3年12月8日 Consultation on the Global Genomic Surveillance Strategy for Pathogens with Pandemic and Epidemic Potential (オンライン・2名)
- 222) 令和3年12月9日 WHO BioHubに関する会議(The technical consultation ‘Intellectual Property and the WHO BioHub System’) (オンライン・4名)
- 223) 令和3年12月14日 生物学的製剤の品質管理における実験動物3Rsに関する会議 (オンライン・1名)
- 224) 令和3年12月14日 WHO インフルエンザワクチン推奨株選定関連会議 (オンライン・1名)
- 225) 令和3年12月15-16日 WHO Global Consultation - What evidence do we have that omicron is evading immunity and what are the implications? (オンライン・4名)
- 226) 令和3年12月15日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 227) 令和3年12月15日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 228) 令和3年12月16日 2022/2023年北半球インフルエンザワクチン株選定に関する会議 (TC1 for WHO Consultation on the Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the 2022/2023 Northern Hemisphere Influenza Season) (オンライン・3名)

国際協力室

- 229) 令和3年12月17日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン・2名)
- 230) 令和3年12月17日 HIV 発生動向分析に関する会議 (オンライン・1名)
- 231) 令和3年12月20日 CEV-AAT 打合せ・研修 (ポリオ施設上級監査人研修) (オンライン・1名)
- 232) 令和4年1月5日 WHOの生物学的ガイドラインの変更に伴う、アジア関連機関の調整を目的としたワークショップ (オンライン・2名)
- 233) 令和4年1月10日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 234) 令和4年1月11日 TAG-CO-VAC(Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition)会議 (オンライン・1名)
- 235) 令和4年1月11-13日 33rd NIBSC meeting between WHO ERLs, CCs and influenza vaccine manufacturers (オンライン・3名)
- 236) 令和4年1月14日 新型コロナウイルス血清疫学研究 (オンライン3名)
- 237) 令和4年1月18日 TAG-CO-VAC(Teams of Reference for the Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition) subgroup on strain selection 会議 (オンライン・2名)
- 238) 令和4年1月19日 SAGE meeting (オンライン・1名)
- 239) 令和4年1月21日 Monthly teleconference of WHO Advisory Group on Critically Important Antimicrobials for Human Medicine (オンライン・1名)
- 240) 令和4年1月26日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 241) 令和4年1月26日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 242) 令和4年1月26日 TAG-CO-VAC(Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition)会議 (オンライン・1名)
- 243) 令和4年1月27日 2022/2023年北半球インフルエンザワクチン株選定に関する会議 (TC2 for WHO Consultation on the Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the 2022/2023 Northern Hemisphere Influenza Season) (オンライン・3名)
- 244) 令和4年1月27-28日 Informal Consultation/Information-sharing Meeting Among VDI Teams in the Western Pacific (オンライン・1名)
- 245) 令和4年1月28日 COVID-19 vaccines research 会議 (WHO COVID-19 vaccines research: Why do we need a pan-sarbecovirus vaccine?) (オンライン・3名)
- 246) 令和4年1月31日-2月11日 世界麻疹風疹ラボラトリーネットワークに関する会議 (オンライン・3名)
- 247) 令和4年2月1日 TAG-CO-VAC(Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition)会議 (オンライン・1名)
- 248) 令和4年2月3日 ゲノムサーベイランスの実施方法に関する意見交換 (オンライン・1名)
- 249) 令和4年2月3日 WHO AMR CC Network Meeting (オンライン・1名)
- 250) 令和4年2月4日 WHO-ERL technical meeting for ID-MS (オンライン・1名)
- 251) 令和4年2月9日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 252) 令和4年2月9日 SH2022 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 253) 令和4年2月9日 The Tokyo AMR One-Health Conference WG1 preparation (オンライン・1名)
- 254) 令和4年2月14日 WHO consultation on COVID-19 vaccines research: What recent evidence do we have that omicron is evading immunity and what are the implications? (オンライン・6日)
- 255) 令和4年2月15日 インフルエンザワクチン推奨株選定会議関連会議 (オンライン・1名)
- 256) 令和4年2月16日 TAG-CO-VAC(Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition)会議 (オンライン・1名)
- 257) 令和4年2月17日 The Tokyo AMR One-Health Conference(厚生労働省主催) (オンライン・7名)
- 258) 令和4年2月17日 TAG-CO-VAC(Teams of Reference for the Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition) subgroup on strain selection 会議 (オンライン・1名)
- 259) 令和4年2月24日 2022/2023年北半球インフルエンザワクチン株選定に関する会議 (WHO Consultation on the Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the 2022/2023 Northern Hemisphere Influenza Season) (オンライン・3名)
- 260) 令和4年2月23日 ポリオラボネットワーク

国際協力室

- SWG 会議 (オンライン・1名)
- 261) 令和4年2月23日 WHO R&D Blueprint consultation - Developing a framework for evaluating new COVID-19 vaccines (オンライン・2名)
- 262) 令和4年2月24-25日 WHO R&D Blueprint consultation - COVID-19 Global research and innovation forum (オンライン・5名)
- 263) 令和4年2月25日 2022/2023年北半球インフルエンザワクチン株選定に関する会議 (WHO Information Meeting on the Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the 2022 - 2023 Northern Hemisphere Influenza Season and Round-Table Discussion with Influenza Vaccine Manufacturers) (オンライン・3名)
- 264) 令和4年3月1日 TAG-CO-VAC (Technical Advisory Group on COVID-19 Vaccine Composition) 会議 (オンライン・1名)
- 265) 令和4年3月4日 WHO Advisory Group on the Bacterial Priority Pathogen List Meeting (オンライン・1名)
- 266) 令和4年3月8日 KM バイオロジクス GAP アセスメント打合せ (オンライン・1名)
- 267) 令和4年3月9日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 268) 令和4年3月15日 WHO ERL (Essential Regulatory Laboratory) 会議 (オンライン・1名)
- 269) 令和4年3月22日 WHO BioHub System - Technical Consultation - Access and benefits sharing and the WHO BioHub System (バイオハブに関する ABS 技術協議) (オンライン・5名)
- 270) 令和4年3月23日 WHO-ERL internal meeting (オンライン・1名)
- 271) 令和4年3月23日 NH2022/23 influenza vaccine WHO technical call (オンライン・1名)
- 272) 令和4年3月24-28日 KM バイオロジクス GAP アセスメント (現地およびオンラインによるアセスメント) (オンライン・1名)
- 273) 令和4年3月24日 CFWG PIVR monthly call (オンライン・1名)
- 274) 令和4年3月25日 HPV ラボラトリーネットワーク会議 (オンライン・1名)
- 275) 令和4年3月25日 WHO Consultation on COVID-19 vaccines research: Advancing the development of pan-sarbecovirus vaccines (オンライン・2名)
- 276) 令和4年3月30日 ポリオラボネットワーク SWG 会議 (オンライン・1名)
- 277) 令和4年3月30日 A WHO Strategic Agenda for Filovirus Research and Monitoring (AFIRM) (オンライン・1名)
- 278) 令和4年3月31日 アルボウイルス対策について (オンライン・1名)
- ウ WHO フェロシップ受入
なし
- エ WHO 評価団による視察
なし
- オ WPRO 研修への協力
令和3年4月12日-23日 モンゴル政府職員の新
型コロナウイルスゲノム解析の研修
- (2) 外国政府機関との関連調整
ア 令和3年11月22日 韓国 DCA (KDCA) Director
2名・他2名 オンライン会議
- #### 4. その他協力、調整
- (1) 国際会議支援(所内開催)
なし
- (2) 国内会議支援(所内開催)
なし
- (3) 海外の要人来訪(オンライン等含)
ア 令和3年8月24日 中華人民共和国駐日本国大
使館 公使2名・科学技術部参事官1名 オンライン
会議
イ 令和3年9月8日 駐日大韓民国大使館 経済参
事官・他3名意見交換、オンライン会議
ウ 令和3年12月22日 韓国大使館 経済公使1名・
他1名意見交換、オンライン会議
エ 令和4年3月28日 米国 CDC Chief Medical
Officer 1名。米国 HHS Director 2名、米国大使館
1名 表敬訪問、意見交換
- (4) 感染研セミナー等の開催
なし

II. その他の国立感染症研究所所掌事務に係る調整等

1. 国際交流事業に係る募集・申請等

日本学術振興会等国際交流事業(外国人研究者招へい、国際学会等派遣に係る募集、申請手続、調整等を行っている。

(1) 外国人特別研究員

(2) 二国間共同研究

2. 国際協力連絡・調整等

(1) 実地疫学専門家養成コースに係る調整の他、厚生労働省健康局結核感染症課、JICA、国立保健医療科学院、国立国際医療研究センター等との国際協力連絡・調整等を行っている。

(2) 日本医療開発研究機構補助金の外国人研究者向け研修等の受入を行っている。

3. その他

(1) 感染研インターネット上の専用ページ「国際協力」において、国際研究活動の情報を提供している。

(2) 所内専用ページにおいて、全ての職員の海外活動情報(海外出張報告書)の還元、外国人研究者の来日に係る手続きや日本学術振興会交流事業に係る応募情報等掲載している。

別表1

令和3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)※	
	対面	オンライン		対面	オンライン
アジア地域 [18国]	3		北米地域 [1国]	4	
インドネシア		6	米国		
韓国		5			
カンボジア		4	中南米地域 [2国]		
スリランカ		3	エルサルバドル		1
タイ		4	ホンジュラス		1
中国		3			
ネパール		2	アフリカ地域 [3国]		
パキスタン		3	エスワティニ		2
バングラデシュ		1	ガーナ		1
ブータン		4	マラウイ		1
フィリピン		6			
ブルネイ		2			
ベトナム		5			
マレーシア		6			
ミャンマー		3			
モルディブ		1			
モンゴル					
ラオス		2			
ヨーロッパ [1国]					
カザフスタン		2			
オセアニア地域 [3国]					
サモア		1			
フィジー		8			
マーシャル諸島共和国		1			
			国数計	28	
			人数計(対面)	7	
			人数計(オンライン)	78	
			人数合計	85	

※今回から外国人研修員等受付には、オンラインによる実施分も計上

国際協力室

別表2

専門家海外派遣について（単位：人）

派遣先	年度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3※
アイルランド			1			1	2	4	2		
アルゼンチン					1						
イタリア	16	11	1	10	4	2	18	5			
インド	6	8	7	9	14	8	8	7			
インドネシア	10	2	12	4	15	9	8	15			
ウガンダ			1								
英国	18	13	9	11	21	15	18	12			
エクアドル	1	1	1	1	2	1	1				
エジプト	1		3	1		9	3	1			
エチオピア						2					
オーストラリア	1	13	3	3		12	7	14			
オーストリア	1	1	5	2	13	3		1			
オランダ	4	2		7	12	1	15	8			
ガーナ	3	3	2	2	6	8	9	8	1	2	
カナダ	10	7	24	13	2	4	4	1			
韓国	11	12	13	15	35	16	13	21			
カンボジア	3		4	10	12	1	3	6			
ギリシャ	1					1	3	1			
グルジア			1								
クロアチア		1				1					
ケニア					4		1				
コートジボアール							3				
コスタリカ							1				
コロンビア		1						1			
コンゴ民主共和国				3	5	2	10	2			
サウジアラビア					2	2		2			
ザンビア	4	1		3	3	5	8	9			
シエラレオネ			3	1							
シンガポール	15	8	4	1	3	15	2	13			
ジンバブエ								2			
スイス	22	30	35	22	37	18	14	20			
スウェーデン	1	4	2		4	4	2	3			
スペイン	1	15	6	2		4	6	3			
スリランカ	1	1	1				2	1			
スロバキア						1					
スロベニア	3	2		1			1				
ソロモン諸島											
タイ	27	30	28	19	21	18	9	24			
台湾	27	12	39	12	28	11	34	6			
タジキスタン											
タンザニア	2						1	1			
チェコ			1	1							
中国(香港)	41	40	14	21	31	39	34	32	1		
チュニジア											
チリ	1	1			1						
デンマーク	1			2	1		1	3			
ドイツ	11	15	4	8	5	4	4	2			
トルコ			5	1							
ナイジェリア				4	2	5	2				
ニュージーランド							1	1			
ネパール	1	1			3		3				
ノルウェー	2				1						
ハンガリー							4				
バングラデシュ		5									
ブータン						5	2	2			
フィリピン	28	14	23	29	35	29	20	24			
フィンランド	2	2						2			
ブラジル	9	2	3	4	11	6	2	2			
フランス	8	12	4	7	2	16	7	14			
ブルネイ											
米国	60	48	55	70	55	53	51	35			
ベトナム	50	54	52	69	62	56	68	46			
バナン	2										
ペルー								1			
ベルギー	2	17			1	1		3			
ポーランド		1		2				2			
ポルトガル				2	1	4	5	1			
マダガスカル					1						
マルタ											
マルディニーク				2							
マレーシア	5	11	4			4		1			
南アフリカ	3	10	4		1	1		4			
ミャンマー	3	3	2	1		4	1	3			
メキシコ	3		6	3		3	1	4			
モザンビーク		1				2					
モンゴル	3	5	3	2	4	5	5	6			
ヨルダン	1		1				1				
ラオス	4	1	2	3	1	1	2	3			
ラトビア			2			1					
リトアニア	1	1									
ルクセンブルグ											
ロシア		7	2		1	1	2				
合計		430	430	391	384	463	415	424	380	2	2

※ 専門家海外派遣にはハイブリッド等のオンライン実施について含まず