



INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH POLICY RESEARCH



国立研究開発法人
国立国際医療研究センター
国際医療協力局

〒162-8655
東京都新宿区戸山1-21-1
TEL:03-6228-0562 FAX:03-6228-0564

Contact Information

お問い合わせ
✉ iGHP-Admin@it.ncgm.go.jp
<http://www.ighp.ncgm.go.jp>

Annual Report 2017-2018

Mission

iGHPのミッション



国際保健医療協力に関する研究

iGHPの重要なミッションの一つは国際保健医療協力に関する研究です。私たちは様々な地域における支援プロジェクトと密接に連携・協力し、これらのプロジェクトの効果と効率を高め、またこれらの支援プロジェクトから集積される知見の質と量を向上させ、当該国の保健システムの改善や、それに伴う国際保健活動の改善を可能にしていきます。

ヘルスシステムに関する研究、保健医療分野の研究、人材育成

iGHPでは、国際保健医療協力に関してWHO協力センターとしてヘルスシステムに関する研究、NCGM海外拠点を活用した保健医療分野の研究、人材育成等を行っています。システムイノベーションや外交の経験・技術を駆使し、国際保健活動の現場における効率的かつ、正確な情報収集と集積の手段を提供します。また集積した情報・研究結果を活かせる研究デザインに関するコンサルテーションを提供します。そうすることにより、派遣専門家が中心となって行うヘルスシステムに関する研究や、途上国における保健医療分野の研究の質を高めつつ、さらなる実践的な研究を推進します。そして、このような革新的な研究アプローチに関連した知見を集積することで、日本の次世代グローバルヘルスリーダー・国際的政策研究人材育成に寄与します。

日本へ、そして世界へ向けての政策提言

国や自治体への医療・保健政策提言もiGHPの重要なミッションの一つです。国際保健プロジェクトにおける体系的なデータ収集と評価を支えるICTプラットフォームを構築・運用し、情報収集と施策評価のシステムづくりをすることで、諸外国、地方自治体、地域社会、そして医療保健機関が効率の良い政策やヘルスケアシステムを立案することができます。またICTプラットフォームや世界に広がる国際ネットワークを活用することで、iGHPのエビデンスに基づくわが国の政策提言機能の向上にも資することが可能になります。

iGHPの活動方針

- 政策インパクト:我が国のグローバルヘルスに直結した研究調査活動
- アカデミック・インパクト:インパクトファクターの高い研究を推進
- 社会的インパクト:公開シンポジウム、セミナーやメディアを通しての情報発信、アドボカシー、官民連携などを積極的に推進

Research Projects

研究活動一覧

i 国内及び海外機関との共同研究・人材育成

- 日タイ連携による次世代型UHCの提案に向けた分析研究
- 臨床診断ネットワークなどの国際展開の実装の推進
- 国際診療パフォーマンス比較研究および改善のシミュレーション
(外科手術領域、がん登録分野に拡大、沖縄・マンチェスターにおける地域協働研究)
- 難民・移民の健康を支援する多言語プラットフォームの構築
- SDGs達成へ向けたグローバルヘルス・シンクタンクの役割に関する研究
- 感染症対策や移住・移民に関する政策研究(結核対策の系統的分析など)
- 研究支援セミナーや実践ワークショップの開催

ii アジア健康構想やG20(2019年)に向けた政策提言

- アジア健康構想の優先国における系統的分析(ベトナム研究など)
- グローバルヘルスにおける日独の役割に関する比較研究
- 感染症や生活習慣病および保健医療システムに関するデータベースの構築と活用

iii NCGM内の連携強化

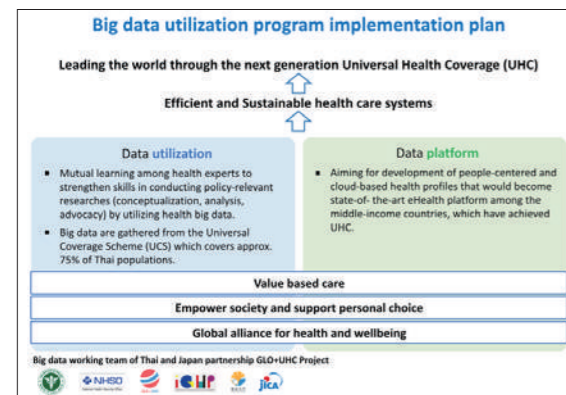
- NCGM海外展開事業の系統的分析と指標・評価
- ASEANの相互承認制度に関する研究
- 組織内連携強化に関する検討及び実践的研究ワークショップやセミナーの開催

グローバルヘルス政策研究センター
Institute for Global Health Policy Research (iGHP)
グローバルヘルスシステム・イノベーション研究科
Department of Global Health Systems and Innovation
グローバルヘルス外交・ガバナンス研究科
Department of Global Health Affairs and Governance
グローバルヘルス指標・評価研究科
Department of Global Health Metrics and Evaluation

Summaries of Major Research Projects

主要研究概要

タイ保健省及び国民医療保障機構(NHSO)とのビッグデータ活用研究



2017年にJICA技術協カプロジェクト「グローバルヘルスとユニバーサルヘルスカバレッジ(UHC)のためのパートナーシッププロジェクト」の下、タイの医療ビッグデータを活用した日タイ共同研究チームが発足し、次世代型UHC構築に向けた分析を開始した。当センターは日本の主要機関として、Data utilizationチームと共に、タイの糖尿病と喘息患者の医療データを使用した政策研究を進めている。両国における研究会議に加え、iGHPはタイから研究員(2名)の受け入れなどを行った。Data platformチームにおいても、タイのヘルスデータ及びInformation and Communication Technology (ICT) を活用した

People-centered health information system構築のために、タイ関係者の能力強化に取り組んでいる。さらに日タイ研究チームは、この新しい取り組みを国際会議で積極的に世界へ発信している。

難民・移民の健康を支援する多言語プラットフォームの構築

健康な生活を送ることは誰にでも与えられた基本的な権利でもあるに関わらず、社会の中での健康格差は広がり続けている。SDGsにおける、「誰一人取り残さない」世界を実現するには、難民や移民、無国籍者など多くの脆弱な人々へのヘルスケアに取り組み、個人に直接アプローチできるプラットフォームの活用が必須である。現在iGHPでは、国内外機関と連携し、人々が国境を越えても「多言語の障壁」を感じることなく、より効果的に医療サービスを受けながら自らの健康状態を把握・管理することができるシステム作りに取り組んでいる。難民・移民が居住地を問わず、自発的・積極的に健康管理ができることを促し、更には彼らを受け入れるホスト国においても、人々が健康で平和な生活を維持する事ができるような人間安全保障ツールの基盤構築に励んでいる。

わが国によるベトナムへの保健医療協力の実態分析

日本は、ベトナムにおいてODA事業を通じた保健医療協力を長年実施してきた。「平和と健康のための基本方針(2015年)」に基づき、近年はODA以外の公的資金も活用した保健医療分野の協力が活発化しているが、実施状況の体系的な分析がなされていない。そこで、日本の公的資金によるベトナムの保健医療への協力の全体像を明らかにし、ベトナムの自立・発展性及び日本の国益の観点から、効果的な協力戦略案を提言することを目的に本研究を開始した。ベトナムは日本政府が打ち出したアジア健康構想の優先国でもあり、研究成果の効果的活用を目指し、省庁や関係機関などと分析結果の共有や意見交換を行っている。

NCGM海外展開事業の系統的分析と評価

NCGMが実施している厚生労働省の「医療技術等国際展開推進事業」では、NCGM国際医療協力局とiGHPがプロジェクト・マネジメントの視点を取り入れながら、案件実施者らと共に指標・評価の強化を進めている。相手国の患者、市民のバリュー相応のアウトカム(成果)を生み出し、それを客観的に示すことは極めて重要である。そのためには適切な指標の設定及び測定は不可欠であり、この課題改善を通じて事業がより一層効果的に実施されるよう取り組んでいる。

Monthly Seminars

月例セミナー

- 第 4 回 「PWJとA-PADの活動について (災害支援・対策また感染症コントロールなど)日本の貢献と、今後の活動・目標の方向性」
2017.4.20 講演者:大西 健丞氏 特定非営利活動法人(認定NPO)ピースウィンズ・ジャパン(PWJ) CEO
- 第 5 回 「CEPIとグローバル企業の戦略・国際医療への貢献」
2017.5.22 講演者:Philippe Fauchet氏 グラクソ・スミスクライン株式会社(GSK) 代表取締役社長
- 第 6 回 「Gender Gap in Voter Turnout by Moon Age : A Circular Data Analysis」
2017.6.20 講演者:福元 健太郎氏 学習院大学法学部・政治学科 教授
- 第 7 回 「持続可能な社会を目指して:医療的多元論から見たアフリカの保健システム」
2017.7.11 講演者:杉下 智彦氏 東京女子医科大学国際環境・熱帯医学講座 教授
- 第 8 回 「感染症から未来を守る ~抗菌薬と薬剤耐性菌とその周辺~」
2017.9.19 講演者:具 芳明氏 国立国際医療研究センター(NCGM)AMR臨床リファレンスセンター 情報・教育支援室長
- 第 9 回 「国連代表部での勤務を経て」
2017.10.31 講演者:鷺見 学氏 外務省国際協力局国際保健政策室 室長
- 第10回 「Global Health and Refugee Health: UNRWA's experience」
2017.11.2 講演者:清田 明宏氏 国際連合パレスチナ難民救済事業機関(UNRWA)保健局 局長
- 第11回 「Health System Performance and Assessment toward the Achievement of Universal Health Coverage (UHC)」
2017.12.15 講演者:Walaiporn Patcharanarumol氏 Director of International Health Policy Program (IHPP), Ministry of Public Health, Thailand
- 第12回 「UHC2030を目指すミャンマーでの取り組み」
2018.1.23 講演者:石井 羊次郎氏 長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科 教授
- 第13回 「How Does Politics Influence Global Health Policy?: AMR and Pandemic Influenza」
2018.2.27 講演者:Keiji Fukuda氏 香港大学公衆衛生大学院 ディレクター・教授
- 第14回 「Health Systems Strengthening in Post-Ebola Sierra Leone: My Personal Experience with WHO」
2018.3.13 講演者:Robert Marten氏 米外交問題評議会(CFR) 日立フェロー
- 第15回 「Technology for Affordable Health Care」(誰にでも手の届く保健医療のためのテクノロジー)
2018.3.16 講演者:Rohit Kumar Pandey氏 SigTuple Technologies Pvt Ltd. CEO

Workshops

実践ワークショップ



Systematic review/ Meta-analysis Workshop August 10, 2017 & September 7, 2017

Instructor: Dr. Md. Mizanur Rahman Project Assistant Professor
Department of Global Health Policy, the University of Tokyo

Global Health Diplomacy Workshop November 13 - 14, 2017

Co-organized by iGHP and the Department of
Global Health Policy, the University of Tokyo



Special Lectures

特別講演



November 28, 2017

“The Future of Human Development in the Era of Sustainable Development Goals (SDGs)”

On November 28, 2017, iGHP had the honor and privilege of hosting Professor Jeffrey D. Sachs and Dr. Sonia E. Sachs from Columbia University, world-renown leaders of sustainable development and global health. According to Prof. Sachs, the key to successful achievement of SDGs is to include and ensure reduction of carbon energy transmission, promotion of sustainable cities around the world, development of sustainable agriculture and effective land use, expansion of quality and equitable health care and education for all, and realization of innovative and inclusive societies. Dr. Sonia Sachs' presentation focused on “Achieving SDG 3 in Low-Income Settings” particularly from maternal and child health (MCH) perspectives. According to Dr. Sachs, many MCH related issues in resource-poor settings are preventable as well as treatable. She, therefore, emphasized the importance of strengthening primary health care systems at local levels.



February 27, 2018

“How Does Politics Influence Global Health Policy?: AMR and Pandemic Influenza”

On February 27, 2018, the Disease Control and Prevention Center (DCC) of NCGM and iGHP had the honor to host a special lecture by Professor Keiji Fukuda, Director and Clinical Professor at the University of Hong Kong School of Public Health. The lecture covered a holistic history of infectious disease control as well as Prof. Fukuda's experience battling the issue at the global policy level. Prof. Fukuda's comprehensive and informative lecture was followed by an inspiring panel discussion with leading Japanese experts who have extensive knowledge and experiences in clinical practice, research, education, and domestic and international health policy in the fields of infectious diseases and epidemiology.



Universal Health Coverage (UHC) Forum 2017 Side Events

UHCフォーラム2017サイドイベント

December 12, 2017

“The Future of Health Systems: The Role of data health in the era of the next-generation UHC”

On December 12, 2017, iGHP had the honor to organize a side event as a part of UHC Forum 2017 that was held in Tokyo between December 12 and December 15, 2017. The side event was co-organized by iGHP and The Partnership Project for Global Health and Universal Health Coverage (GLO+UHC), comprised of Thailand Ministry of Public Health (MOPH), National Health Security Office (NHSO) and Japan International Cooperation Agency (JICA). The Japanese Ministry of Health, Labour, and Welfare (MHLW) supported the event as a co-sponsor.



December 15, 2017

“Health System Financing and Social Health Protection for UHC: Role of Comparative Health System Analysis and Regional Collaborations in Asia”

On December 15, 2018, iGHP, the Global Network for Health Financing and Social Health Protection (P4H), and Asia Pacific Observatory on Health Systems and Policies (APO) had the pleasure of co-organizing another UHC Forum side event titled “Health System Financing and Social Health Protection for UHC: Role of Comparative Health System Analysis and Regional Collaborations in Asia”. The aim of this event was to validate priority health financing and protection issues as well as the challenges in achieving UHC in Asia. In addition, the speakers consolidated viewpoints on regional networking initiatives for UHC with the aim to identify region specific challenges and opportunities.

Prince Mahidol Award Conference 2018 Side Meeting

PMAC2018サイドミーティング

January 30, 2018

“How Can Health Data and Technological Innovations Contribute to the Next-Generation UHC to Ensure Global Human Security?”

During PMAC 2018, held in Bangkok, Thailand, iGHP had the privilege to co-host a side meeting titled "How Can Health Data and Technological Innovations Contribute to the Next-Generation UHC for Ensuring Global Human Security?" with the Partnership Project for Global Health and Universal Health Coverage (GLO+UHC).



Published Articles

業績

渋谷 健司 Kenji Shibuya

- Toda H, Nomura S, Gilmour S, Tsubokura M, Oikawa T, Lee K, Kiyabu GY, Shibuya K. Assessment of medium-term cardiovascular disease risk after Japan's 2011 Fukushima Daiichi nuclear accident: a retrospective analysis. *BMJ Open*. 2017; 7(12):e018502.
- GBD 2016 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet*. 2017; 390: 1345-1422.
- GBD 2016 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet*. 2017; 390: 1260–1344.
- GBD 2016 Mortality Collaborators. Global, regional, and national under-5 mortality, adult mortality, age-specific mortality, and life expectancy, 1970–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet*. 2017; 390: 1084–1150.
- GBD 2016 SDG Collaborators. Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet*. 2017; 390: 1423–59.
- Morita T, Nomura S, Tsubokura M, Leppold C, Gilmour S, Ochi S, Ozaki A, Shimada Y, Yamamoto K, Inoue M, Kato S, Shibuya K, Kami M. Excess mortality due to indirect health effects of the 2011 triple disaster in Fukushima, Japan: a retrospective observational study. *J Epidemiol Community Health*. 2017; Online first.
- Rahman MM, Karar A, Rahman MS, Parsons A, Abe SK, Bilano V, Gilmour S, Shibuya K. Progress toward universal health coverage: a comparative analysis in 5 South Asian countries. *JAMA Intern Med*. 2017; 177(9): 1297-1305.
- Nomura S, Sakamoto H, Glenn S, Tsugawa Y, Abe SK, Rahman MM, Brown JC, Ezo S, Fitzmaurice C, Inokuchi T, Kassebaum NJ, Kawakami N, Kita Y, Kondo N, Lim SS, Maruyama S, Miyata H, Mooney MD, Naghavi M, Onoda T, Erika O, Otake Y, Roth GA, Saito E, Tabuchi T, Takasaki Y, Taimura T, Uechi M, Vos T, Wang H, Inoue M, Murray CJL, Shibuya K. Population health and regional variations of disease burden in Japan, 1990–2015: a systematic subnational analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *The Lancet*. 2017; Online first.
- Kita Sugai M, Gilmour S, Ota E, Shibuya K. Trends in perinatal mortality and its risk factors in Japan: Analysis of vital registration data, 1979–2010. *Scientific Reports*. 2017; 46681.
- Haruyama R, Gilmour S, Ota E, Abe S, Rahman M, Nomura S, Miyasaka N, Shibuya K. Causes and risk factors for singleton stillbirth in Japan: Analysis of a nationwide perinatal database, 2013-2014. *Scientific Reports*. 2018. In press.

宮田 裕章 Hiroaki Miyata

- Nakano K, Hirahara N, Motomura N, Miyata H, Takamoto S. Current status of cardiovascular surgery in Japan, 2013 and 2014: A report based on the Japan Cardiovascular Surgery Database. 4. Valvular heart surgery. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 66: 13-18.
- Saito A, Hirahara N, Motomura N, Miyata H, Takamoto S. Current status of cardiovascular surgery in Japan, 2013 and 2014: A report based on the Japan Cardiovascular Surgery Database 3. Coronary artery bypass surgery. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 66: 8-12.
- Hirata Y, Hirahara N, Murakami A, Motomura N, Miyata H, Takamoto S. Current status of cardiovascular surgery in Japan 2013 and 2014: A report based on the Japan Cardiovascular Surgery Database. 2: Congenital heart surgery. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 66: 4-7.

- Takamoto S, Motomura N, Miyata H, Tsukahara H. Current status of cardiovascular surgery in Japan, 2013 and 2014: A report based on the Japan Cardiovascular Surgery Database (JCVSD). 1: Mission and history of JCVSD. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 66: 1-3.
- Kikuchi H, Miyata H, Konno H, Kamiya K, Tomotaki A, Gotoh M, Wakabayashi G, Mori M. Development and external validation of preoperative risk models for operative morbidities after total gastrectomy using a Japanese web-based nationwide registry. *Gastric Cancer*. 2017; 20(6): 987-997.
- Inohara T, Kohsaka S, Miyata H, Sawano M, Ueda I, Maekawa Y, Fukuda K, Jones PG, Cohen DJ, Zhao Z, Spertus JA, Smolderen KG. Prognostic impact of subsequent acute coronary syndrome and unplanned revascularization on long-term mortality after an index percutaneous coronary intervention: a report from a Japanese multicenter registry. *J Am Heart Assoc*. 2017; 6(11): 1-11.
- Hirata Y, Miyata H, Hirahara N, Murakami A, Kado H, Sakamoto K, Sano S, Takamoto S. Long-term results of Bilateral Pulmonary Artery Banding versus Primary Norwood Procedure. *Pediatr Cardiol*. 2017; 39: 111-119.
- Kodashima S, Tanaka K, Matsuda K, Fujishiro M, Saito Y, Ohtsuka K, Oda I, Katada C, Kato M, Kida M, Kobayashi K, Hoteya S, Horimatsu T, Matsuda T, Muto M, Yamamoto H, Ryoza S, Iwakiri R, Kutsumi H, Miyata H, Kato M, Haruma K, et al. First progress report on the Japan Endoscopy Database project. *Dig Endosc*. 2017; 30: 20-28.
- Hiki N, Honda M, Etoh T, Yoshida K, Kodera Y, Kakeji Y, Kumamaru H, Miyata H, Yamashita Y, Inomata M, Konno H, Seto Y, Kitano S. Higher incidence of pancreatic fistula in laparoscopic gastrectomy. Real-world evidence from a nationwide prospective cohort study. *Gastric Cancer*. 2017; 21: 162-170.
- Shimizu H, Hirahara N, Motomura N, Miyata H, Takamoto S. Current status of cardiovascular surgery in Japan, 2013 and 2014: a report based on the Japan Cardiovascular Surgery Database 5. Thoracic aortic surgery. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 65: 671-678.
- Kawamoto S, Miyata H, Motomura N, Tanemoto K, Takamoto S, Saiki Y. Surgical Outcomes of Isolated Coronary Artery Bypass Grafting for Acute Coronary Syndrome - Based on the Japan Adult Cardiovascular Surgery Database. *Circ J*. 2017; 82: 123-130.
- Sawano M, Kohsaka S, Abe T, Inohara T, Maekawa Y, Ueda I, Sueyoshi K, Suzuki M, Noma S, Numasawa Y, Miyata H, Fukuda K, Smolderen KG, Spertus JA. Patterns of statin non-prescription in patients with established coronary artery disease: A report from a contemporary multicenter Japanese PCI registry. *PLoS One*. 2017;12(8) 1-15.
- Tamura Y, Kumamaru H, Satoh T, Miyata H, Ogawa A, Tanabe N, Hatano M, Yao A, Abe K, Tsujino I, Fukuda K, Kimura H, Kuwana M, Matsubara H, Tatsumi K; Japan PH Registry (JAPHR) Network. Effectiveness and outcome of pulmonary arterial hypertension-specific therapy in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension. *Circ J*. 2017; 82: 275-282.
- Endo S, Ikeda N, Kondo T, Nakajima J, Kondo H, Yokoi K, Chida M, Sato M, Toyooka S, Yoshida K, Okada Y, Sato Y, Okada M, Okumura M, Chihara K, Fukuchi E, Miyata H. Model of lung cancer surgery risk derived from a Japanese nationwide web-based database of 78 594 patients during 2014-2015. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2017; 52: 1182-1189.
- Takeuchi H, Miyata H, Ozawa S, Udagawa H, Osugi H, Matsubara H, Konno H, Seto Y, Kitagawa Y. Comparison of short-term outcomes between open and minimally invasive esophagectomy for esophageal cancer using a nationwide database in Japan. *Ann Surg Oncol*. 2017; 24(7): 1821-1827.
- Ueki C, Miyata H, Motomura N, Sakaguchi G, Akimoto T, Takamoto S. Previous percutaneous coronary intervention does not increase adverse events after coronary artery bypass surgery. *Ann Thorac Surg*. 2017; 104(1):56-61.
- Watanabe T, Miyata H, Konno H, Kawai K, Ishihara S, Sunami E, Hirahara N, Wakabayashi G, Gotoh M, Mori M. Prediction model for complications after low anterior resection based on data from 33,411 Japanese patients included in the National Clinical Database. *Surgery*. 2017; 161(6): 1597-1608.
- Ikemura N, Sawano M, Shiraishi Y, Ueda I, Miyata H, Numasawa Y, Noma S, Suzuki M, Momiyama Y, Inohara T, Hayashida K, Yuasa S, Maekawa Y, Fukuda K, Kohsaka S. Barriers associated With door-to-balloon delay in contemporary Japanese practice. *Circ J*. 2017; 81(6):815-822.
- Takai H, Miyata H, Motomura N, Sasaki K, Kunihara T, Takamoto S. Comparison of early outcomes of surgical ablation procedures for atrial fibrillation concomitant to non-mitral cardiac surgery: a Japan Adult Cardiovascular Surgery Database Study. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2017; 65: 500-505.

- Inohara T, Kohsaka S, Yamaji K, Amano T, Fujii K, Oda H, Uemura S, Kadota K, Miyata H, Nakamura M; J-PCI Registry Investigators. Impact of institutional and operator volume on short-term outcomes of percutaneous coronary intervention: A report from the Japanese nationwide registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017; 10(9): 918-927.
- Aoki S, Miyata H, Konno H, Gotoh M, Motoi F, Kumamaru H, Wakabayashi G, Kakeji Y, Mori M, Seto Y, Unno M. Risk factors of serious postoperative complications after pancreaticoduodenectomy and risk calculators for predicting postoperative complications: a nationwide study of 17,564 patients in Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2017; 24(5): 243-251.
- Numasawa Y, Sawano M, Miyata H, Ueda I, Noma S, Suzuki M, Kuno T, Kodaira M, Maekawa Y, Fukuda K, Kohsaka S. Outcomes after percutaneous coronary intervention of acute coronary syndrome complicated with cardiopulmonary arrest (from a Japanese Multicenter Registry). *Am J Cardiol.* 2017; 119(8): 1173-1178.
- Miyahara S, Miyata H, Motomura N, Takamoto S, Okita Y; Japan Cardiovascular Surgery Database Organization. Clinical significance of chronic obstructive pulmonary disease in patients undergoing elective total arch replacement: analysis based on the Japan Adult Cardiovascular Surgery Database. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2017; 51(4): 761-766.

勝間 靖 Yasushi Katsuma

- Katsuma Y. What is required to ensure the human security of refugees. *Journal of Asia-Pacific Studies.* 2018; 31.
- 「難民のための[人間の安全保障]」『アジア太平洋討究』、勝間靖(2018)32号、3月。
- 「UNICEF調達について」『途上国での国連機関を通じた医療機器の展開』、勝間靖、国立国際医療研究センター国際医療協力局、(2018)2月、4-15。

立森 久照 Hisateru Tachimori

- Takahashi K, Tachimori H, Kan C, et al. Spatial analysis for regional behavior of patients with mental disorders in Japan. *Psychiatry Clin. Neurosci.* 2017; 71(4), 254-261.
- McGrath J. J, Saha S, Lim C. C. W, Aguilar-Gaxiola S, et al. Trauma and psychotic experiences: transnational data from the World Mental Health Survey. *Br J Psychiatry.* 2017.
- Evans-Lacko S, Aguilar-Gaxiola S, Al-Hamzawi A, et al. Socio-economic variations in the mental health treatment gap for people with anxiety, mood, and substance use disorders: results from the WHO World Mental Health (WMH) surveys. *Psycho Med.* 2017; 1-12.
- de Jonge P, Wardenaar K. J, Hoenders H. R, et al. Complementary and alternative medicine contacts by persons with mental disorders in 25 countries: results from the World Mental Health Surveys. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2017; 1-16

野村 周平 Shuhei Nomura

- Nomura S, Sakamoto H, Glenn S, et al. Population health and regional variations of disease burden in Japan, 1990–2015: a systematic subnational analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *The Lancet.* 2017; Online first.
- Nomura S, Tsubokura M, Murakami M, Ono K, et al. Towards a long-term strategy for voluntary-based internal radiation contamination monitoring: representativeness of the monitoring results in Fukushima, Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2017; 14(6): 656.
- Nomura S, Tsubokura M, Ozaki A, Murakami M, et al. Towards a long-term strategy for voluntary-based internal radiation contamination monitoring: a population-level analysis of monitoring prevalence and factors associated with monitoring participation behavior in Fukushima, Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2017; 14(4): 397.
- Toda H, Nomura S, Gilmour S, Tsubokura M, et al. Assessment of medium-term cardiovascular disease risk after Japan's 2011 Fukushima Daiichi nuclear accident. *BMJ open.* 2017; 7: e018502.
- Tsubokura M, Nomura S, Yoshida I, Sawano T, et al. Comparison of external doses between radio-contaminated areas and areas with high natural terrestrial background using the individual dosimeter "D-shuttle" 75 months after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident. *Journal of Radiological Protection.* 2017; 38(2018) 273–85.

- Shichijo S, Nomura S, Aoyama K, Nishikawa Y, et al. Application of convolutional neural networks in the diagnosis of helicobacter pylori infection based on endoscopic images. *EBio Medicine.* 2017.
- Ozaki A, Nomura S, Leppold C, Tsubokura M, et al. Breast cancer patient delay in Fukushima, Japan following the 2011 triple disaster: a long-term retrospective study. *BMC Cancer.* 2017; 17(1): 423.
- Leppold C, Nomura S, Sawano T, Ozaki A, et al. Birth outcomes after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Disaster: a long-term retrospective study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2017; 14(5): 542.
- Murakami M, Nomura S, Tsubokura M. Call for a new epidemiologic approach to disaster response. Accepted in *Journal of Epidemiology and Community Health* 2018. [commentary]
- Tokiwa S, Shimmura H, Nomura S, Watanabe R, et al. Degarelix treatment of prostate cancer patients is compatible with diabetes and antithrombotic therapy. *Research and Reports in Urology.* 2017; 9: 225-232.
- Tsubokura M, Murakami M, Nomura S, Morita T, et al. Individual external doses below the lowest reference level of 1 mSv per year five years after the 2011 Fukushima nuclear accident among all children in Soma City, Fukushima: a retrospective observational study. *PloS One.* 2017; 12(2): e0172305.
- Murakami M, Tsubokura M, Ono K, Nomura S, et al. Additional risk of diabetes exceeds the increased risk of cancer caused by radiation exposure after the Fukushima disaster. *Plos One.* 2017; 12(9): e0185259.
- Sakamoto H, Rahman M, Nomura S, Okamoto E, Koike S, Yasunaga H et al. *Japan Health System Review. Vol. 8 No. 1.* New Delhi: World Health Organization, Regional Office for South-East Asia, 2018.
- Morita T, Nomura S, Furutani T, et al. Demographic transition and factors associated with remaining in place after the 2011 Fukushima nuclear disaster. *Plos One.* 2018. In press.
- Haruyama R, Gilmour S, Ota E, Abe S, Rahman M, Nomura S, Miyasaka N, Shibuya K. Causes and risk factors for singleton stillbirth in Japan: Analysis of a nationwide perinatal database, 2013-2014. *Scientific Reports.* 2018. In press.
- Leppold C, Ochi S, Nomura S, Murray V. The Great East Japan Earthquake, tsunamis and Fukushima Daiichi nuclear power plant disaster: Lessons for evidence integration from a WADDEM 2017 presentation and panel discussion. *Prehospital and Disaster Medicine.* 2018. In press. [special reports]

藤田 卓仙 Takanori Fujita

- Yamamoto N, Fujita T, Kawashima M, et al. The inclusion of genomic data in the 2015 revision of Japan's Protection of Personal Information Act: protection of wider range of genomic data as our next challenge. *J Hum Genet.* 2018.
- 医療情報の利活用の今後—つくり、つなげ、ひらくための制度設計、藤田卓仙、米村滋人、論究ジュリスト(2018年冬号)No.24.
- 全国除菌レジストリー観察研究実施に必要な倫理的知識、藤田卓仙、*Helicobacter Research* 2018年2月号 (Vol.22 No.1)
- 精神医学における機械・深層学習技術活用の可能性 (特集 Research Domain Criteria (RDoC)プロジェクトの目指す新たな精神医学診断・評価システム)、原 聖吾、藤田 卓仙、*精神医学 = Clinical psychiatry* 60(1), 69-73, 2018-01
- 遺伝/ゲノム情報の改正個人情報保護法上の位置づけとその影響 藤田卓仙、山本奈津子、米村滋人 *情報ネットワーク・ローレビュー* 第15巻、2017年10月。
- 遠隔精神医療の法的側面 藤田卓仙 *精神科*, 30(5) ; 415-420, 2017年5月。

