

政策科学研究部

政策科学研究部

【2019 年研究業績】

1. 誌上発表

(1) 英文原著

1. Noyuri Yamaji, Katharina da Silva Lopes, Tetsuo Shoda, Kazue Ishitsuka, Tohru Kobayashi, Erika Ota, Rintaro Mori. TNF- α blockers for the treatment of Kawasaki disease in children. *Cochrane Database Syst Rev*. 2019;16;8(8):CD012448. doi: 10.1002/14651858.CD012448.pub2.
2. Ruoyan Gai Tobe, Mohammad Tajul Islam, Yukie Yoshimura, Jahangir Hossain. Strengthening the community support group to improve maternal and neonatal health seeking behaviors: A cluster-randomized controlled trial in Atchara District, Bangladesh. *PLoS One*. 2019;14(2):e0212847. doi: 10.1371/journal.pone.0212847.
3. Kimi Sawada, Koji Wada, Sadequa Shahrook, Erika Ota, Yukari Takemi, Rintaro Mori. Social marketing including financial incentive programs at worksite cafeterias for preventing obesity: a systematic review. *Syst Rev*. 2019;28;8(1):66. doi: 10.1186/s13643-019-0965-0.
4. Daichi Suzuki, Windy M V Wariki, Maiko Suto, Noyuri Yamaji, Yo Takemoto, Mosfequr Rahman, Erika Ota. Secondhand Smoke Exposure During Pregnancy and Mothers' Subsequent Breastfeeding Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Sci Rep*. 2019;9(1):8535. doi: 10.1038/s41598-019-44786-z.
5. Akira Ishiguro, Osamu Nomura, Nobuaki Michihata, Tohru Kobayashi, Rintaro Mori, Katsumi Nishiya, Kazunari Kaneko, Japan Pediatric Society Steering Committee of Board Examination. Research during pediatric residency training: a nationwide study in Japan. *JMA Journal*. 2019;2(1):28-34. doi: 10.31662/jmaj.2018-0007
6. Kanako Hisa, Megumi Haruna, Naoko Hikita, Emi Sasagawa, Kaori Yonezawa, Maiko Suto, Erika Ota. Prevalence of and factors related to anemia among Japanese adult women: Secondary data analysis using health check-up database. *Sci Rep*. 2019;9(1):17048. doi: 10.1038/s41598-019-52798-y.
7. Amarjargal Dagvadorj, Daniel J Corsi, Narantuya Sumya, Katherine Muldoon, Shi Wu Wen, Kenji Takehara, Rintaro Mori, Mark C. Walkera. Prevalence and determinants of mental health problems among children in Mongolia: A population-based birth cohort. *Global Epidemiology*. 2019; 1:100011. doi.org/10.1016/j.gloepi.2019.100011
8. Shuhei Yamamoto, Takayoshi Yamaga, Kenichi Nishie, Chie Nagata, Rintaro Mori. Positive airway pressure therapy for the treatment of central sleep apnoea associated with heart failure. *Cochrane Database Syst Rev*. 2019;12(12):CD012803. doi: 10.1002/14651858.CD012803.pub2.
9. Ruoyan Gai Tobe, Hiroshi Fuji, Hirohito Metoki, Akira Ehara, Tsuguhiko Kato, Hakuyo Ebara, Toshihiko Nishida, Gen Kobashi, Rintaro Mori. Perspectives of value-based policy making in child health care in Japan. *Ann Transl Med*. 2019;7(6):126. doi: 10.21037/atm.2018.11.52.
10. Malinee Laopaiboon, Pisake Lumbiganon, Siwanon Rattanakankachai, Warut Chaiwong, João Paulo Souza, Joshua P Vogel, Rintaro Mori, Ahmet Metin Gülmezoglu. An outcome-based definition of low birthweight for births in low-and middle-income countries: a secondary analysis of the WHO global survey on maternal and perinatal health. *BMC Pediatr*. 2019;19(1):166. doi: 10.1186/s12887-019-1546-z.
11. Bao Yen Luong Thanh, Pisake Lumbiganon, Porjai Pattanittum, Malinee Laopaiboon, Joshua P

- Vogel, Olufemi T Oladapo, Cynthia Pileggi-Castro, Rintaro Mori, Kapila Jayaratne, Zahida Qureshi, João Souza. Mode of delivery and pregnancy outcomes in preterm birth: a secondary analysis of the WHO Global and Multi-country Surveys. *Sci Rep*. 2019;9(1):15556. doi: 10.1038/s41598-019-52015-w.
12. Rintaro Mori. An Evidence-based Approach toward a Sustainable Healthcare System. *JMA Journal*. 2019; 2(1):70. doi: 10.31662/jmaj.2018-0014
 13. Kenji Takehara, Togoobaatar Ganchimeg, Akihito Kikuchi, Lkagvasuren Gundegmaa, Lkagvasuren Altantsetseg, Ai Aoki, Takemune Fukuie, Kazuya Suwabe, Shagdar Bat-Erdene, Masashi Mikami, Rintaro Mori, Hideaki Soya. The effectiveness of exercise intervention for academic achievement, cognitive function, and physical health among children in Mongolia: a cluster RCT study protocol. *BMC Public Health*. 2019;19(1):697. doi: 10.1186/s12889-019-6986-8.
 14. Xiuting Mo, Ruoyan Tobe Gai, Kimi Sawada, Yoshimutsu Takahashi, Sharon E Cox, Takeo Nakayama, Rintaro Mori. Coronary heart disease and stroke disease burden attributable to fruit and vegetable intake in Japan: projected DALYS to 2060. *BMC Public Health*. 2019;19(1):707. doi: 10.1186/s12889-019-7047-z.
 15. Takayuki Harada, Hiroshi Tsutomi, Rintaro Mori, David B Wilson. Cognitive-behavioural treatment for amphetamine-type stimulants (ATS)-use disorders. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018;12(12):CD011315.
 16. Daichi Suzuki, Windy M V Wariki, Maiko Suto, Noyuri Yamaji, Yo Takemoto, Md Mosfequr Rahman, Erika Ota. Association of secondhand smoke and depressive symptoms in nonsmoking pregnant Women: A systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord*. 2019;245:918-927. doi: 10.1016/j.jad.2018.11.048.
 17. Shinji Katsuragi, Hiroaki Tanaka, Junichi Hasegawa, Naohiro Kanayama, Masahiko Nakata, Takeshi Murakoshi, Kazuhiro Osato, Masamitsu Nakamura, Kayo Tanaka, Akihiko Sekizawa, Isamu Ishiwata, Yoshiko Yamamoto, Tomoko Wakasa, Makoto Takeuchi, Jun Yoshimatsu, Tomoaki Ikeda. Analysis of preventability of malignancy-related maternal death from the nationwide registration system of maternal deaths in Japan. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2019;1-7. doi: 10.1080/14767058.2019.1609930.
 18. Megumi Haruna, Masayo Matsuzaki, Erika Ota, Mie Shiraishi, Nobutsugu Hanada, Rintaro Mori. Guided imagery for treating hypertension in pregnancy. *Cochrane Database Syst Rev*. 2019;4(4):CD011337. doi: 10.1002/14651858.CD011337.pub2.

(2) 英文総説・著書
該当なし

(3) 和文原著

1. 友滝寛子, 豊島勝昭, 野口聡子, 盛一享徳, 大山牧子, 猪谷泰史, 森臨太郎. NICU 退院児フォローアップの取り組み 電子化を含めた NICU 退院手帳. *日本新生児成育医学会雑誌*. 2019;31(1): 110-117

(4) 和文総説・著書

1. 三上剛史, 竹原健二, 須藤茉衣子, 小林徹, 菊地佳代子, 佐々木八十子, 佐古まゆみ, 諫山哲哉, 余谷暢之, 佐々木隆司, 井手健太郎, 朴慶純, 永田知映, 石黒精. 臨床研究主任研究者育成を目的とした実践的トレーニングコース. *日本小児科学会雑誌*. 2019; 123(2):308
2. 須藤茉衣子, 高橋睦子, 佐藤拓代, 井村真澄. 海外レポート 2019 年フィンランド訪

問 ネウボラからの学び：切れ目のない支援を実現する多職種連携の取り組み. 助産雑誌. 2019;73(8): 668-673

3. 川崎麻紀, 荒田尚子, 和栗雅子, 飯村祐子, 山本周美, 川寄有紀, 牧尉太, 玉田祥子, 青山友子, 田中茂穂, 秦健一郎, 宮越敬, 橋本貢士, 杉山隆, 安日一郎, 曾根博仁, 菊池透, 瀧本秀美, 安田和基, 小川佳宏, 大田えりか, 井上永介, 平松祐司. 2 型糖尿病発症予防のための妊娠糖尿病妊婦への非薬物的強化介入の試み. 糖尿病と妊娠. 2019;19(3): S-96
4. 川崎麻紀, 荒田尚子, 和栗雅子, 飯村祐子, 山本周美, 川寄有紀, 牧尉太, 玉田祥子, 青山友子, 田中茂穂, 秦健一郎, 宮越敬, 橋本貢士, 杉山隆, 安日一郎, 曾根博仁, 菊池透, 瀧本秀美, 安田和基, 小川佳宏, 大田えりか, 井上永介, 平松祐司. GDM のフォローアップ 2 型糖尿病発症予防のための妊娠糖尿病妊婦への非薬物的強化介入の試み. 糖尿病と妊娠. 2019;19(2): S-35-S-38
5. 竹原健二. 産後の 2 週間・1 ヶ月健診 母子のアセスメント&ケア メンタルヘルス・母乳育児・新生児の発達まで気になるサインを見逃さない《Topics2》父親の産後うつ. ペリネイタルケア. 2019;38(10): 985-988
6. 飯村祐子, 荒田尚子, 鬼頭健一, 山田未歩子, 鴨志田純子, 川崎麻紀, 佐藤志織, 小林佐依子, 村島温子. 1 型糖尿病合併妊婦におけるスマートガード付き SAP 使用の妊娠分娩および授乳期管理の経験. 糖尿病. 2019;62(7): 420
7. 須藤茉衣子. 医療的ケア児の在宅医療サービス利用状況に関するレセプトデータ分析 (2018 年度(第 22 回)研究助成 研究要旨). Monthly IHEP (291), 27-29, 2019-11

2. 学会発表

(1) 国際学会講演・シンポジウム

1. Naoko Arata, Maki Kawasaki, Masako Waguri, Yuko Iimura, Takashi Sugiyama, Ichiro Yasuhi, Hirohito Sone, Toru Kikuchi, Hidemi Takimoto, Kazuki Yasuda, Yoshihiro Ogawa, Yuji Hiramatsu. Intensive non-pharmacological intervention for preventing type 2 diabetes in pregnant women with gestational diabetes (ポスター) IDF 2019. 2019 年 12 月. 釜山. (査読あり)

(2) 国際学会等一般演題発表

1. Ruoyan Gai, Syed Emdad Haque, Kiyoko Ikegami, Rintaro Mori. Economic Evaluation of an Enhanced Intervention for Home-Based Maternal Record By mHealth to Improve Continuum of Care in Rural Bangladesh. 2019 World Congress on Health Economics.
2. Noyuri Yamaji, Maiko Suto, Yo Takemoto, Daichi Suzuki, Katharina da Silva Lopes, Erika Ota: Supporting the Decision Making of Children With Cancer: A Meta-synthesis. eP229 ICN 2019 in Singapore from 27th June to 1st July

(3) 国内講演・シンポジウム等

1. 川崎麻紀, 荒田尚子, 杉山隆, 守屋達美, 平松祐司「妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠の妊娠転帰および母児の長期予後に関する登録データベース構築による多施設前向き研究に関する多施設前向き研究」進捗状況. 第 35 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会. 東京. 2019 年 11 月

(4) 国内学会一般演題

1. 川崎麻紀, 荒田尚子, 和栗雅子, 飯村祐子, 山本周美, 川寄有紀, 牧尉太, 玉田祥子,

青山友子、田中茂穂、秦健一郎、宮越敬、橋本貢士、杉山隆、安日一郎、曾根博仁、菊池透、瀧本秀美、安田和基、小川佳宏、大田えりか、井上永介、平松祐司「2 型糖尿病発症予防のための妊娠糖尿病妊婦への非薬物的強化介入の試み」第 35 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会. 横浜. 2019 年 11 月

【研究費】

公的研究費（研究代表者）

1. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C)「唾液検体を用いた父親の産後うつへの解明と、労働や QOL に及ぼす影響に関する研究」竹原健二（直接経費 400 千円）
2. 成育医療研究開発費「わが国における乳幼児期の子どもを育てる父親の健康および生活の実態と子どもの健全育成に関する政府統計の利用と系統的レビューによる解明」竹原健二（直接経費 1,269 千円）
3. 運営交付金 横断的研究推進事業「6NC 連携による医療政策研究等を目的とした NDB 研究体制構築のための研究」竹原健二（直接経費 1,000 千円）
4. 運営交付金 横断的研究推進事業「実装科学推進のための基盤構築事業」竹原健二（直接経費 3,500 千円）
5. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金(若手)「保育の質と安全を保障する、保育施設設置基準の再検討に関する調査研究」須藤茉衣子（直接経費 1,500 千円）
6. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金(若手)「妊娠糖尿病既往女性における産後の体重変化と糖尿病発症抑制の評価」川崎麻紀（直接経費 800 千円）

公的研究費（研究分担者）

1. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「身体的・精神的・社会的 (biopsychosocial) に健やかな子どもの発育を促すための切れ目のない保健・医療体制提供のための研究」竹原健二（直接経費 1,500 千円）
2. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「わが国の至適なチャイルド・デス・レビュー制度を確立するための研究」竹原健二（直接経費 4,500 千円）
3. 日本医療研究開発機構 成育疾患克服等総合研究事業「周産期・小児領域における高品質臨床研究推進のための臨床研究コンソーシアム」竹原健二（研究代表者一括管理）
4. 日本学術振興会 科学研究費補助金 基盤研究 (A)「包括的な疾病負荷分析に基づく我が国の保健政策課題の実証的研究」山本依志子（直接経費 400 千円）
5. 成育医療研究開発費「成育データコモンズの構築」須藤茉衣子（研究代表者一括管理）
6. 成育医療研究開発費「わが国における乳幼児期の子どもを育てる父親の健康および生活の実態と子どもの健全育成に関する政府統計の利用と系統的レビューによる解明」須藤茉衣子（研究代表者一括管理）

私的研究費（研究代表者）

1. JICA 受託研究費「母子手帳が母子保健指標に与える影響の調査（インパクト調査）」竹

原健二（直接経費 7,796 千円）

2. トヨタ財団研究助成プログラム「イクメン」はわが国の父親のありようの理想像といえるのかー「イクメンブーム」がもたらした影響とそれにより失った何かを問い直すー 竹原健二（直接経費 1,300 千円）
3. 医療経済研究機構 2019 年度若手研究者育成研究助成「医療的ケア児の小児保健医療サービス利用状況に関するレセプトデータ分析」須藤茉衣子（直接経費 500 千円）

【その他】

[講演等]

該当なし

[教育活動]

1. 竹原健二.「保健医療政策学について」筑波大学大学院人間総合科学研究科. 講義. つくば. 2019. 11. 14
2. 須藤茉衣子.「ウィメンズ・ヘルス・プロモーション（WHP）活動論」日本赤十字看護大学大学院. 特別講義. 東京, 2019. 1. 4
3. 須藤茉衣子.「特別研究方法論Ⅱ」. 聖路加国際大学. 特別講義. 東京. 2019. 7. 20, 2019. 8. 3
4. 須藤茉衣子.「看護学方法論Ⅰ」. 聖路加国際大学. 特別講義. 東京. 2019. 11. 2, 2019. 11. 9

[社会貢献]

竹原健二

厚生労働省 2019 年度子ども・子育て支援推進調査研究事業 出生前検査に関する
実態調査研究 有識者会議委員
D&I 科学研究会（保健医療福祉における普及と実装科学研究会）世話人

須藤茉衣子

日本助産師会 乳幼児の望ましい授乳支援のあり方検討委員

青木藍

インドネシア「地方分権下における母子健康手帳を活用した母子健康プログラムの質の向上プロジェクト」調査団員, 独立行政法人国際協力機構. インドネシア. 2019. 7. 13-20

[受賞]

該当なし

[研究所運営への貢献]

竹原健二 防災対策委員

[情報発信・プレリリース]

1. 竹原健二. 「父親のモヤモヤ」取材記事, 朝日新聞デジタル, 2019. 6. 16
2. 竹原健二. 「『イクメン』どう思う？子育てに横たわるモヤモヤとは」取材記事. 朝日新聞デジタル(web) . 2019. 10. 13
3. 竹原健二. 「父親のモヤモヤ」取材記事. withnews(web). 2019. 10. 22

[倫理委員会承認研究課題]

1. 須藤茉衣子. 日本スポーツ振興センター「学校安全に関する情報」を用いた、保育施設管理下における障害・死亡事例の検証
2. 須藤茉衣子. 「プレコンセプション・ヘルス」に関するヘルスリテラシー尺度の作成
3. 竹原健二. 母体血を用いた出生前遺伝学的検査（NIPT）の受検者の動機や理解度に関するウェブアンケート調査（略称：NIPT 受検者の動機や理解度に関する研究）
4. 竹原健二. 新型コロナウイルスに対する病院スタッフの認識と準備：グローバル調査

【2020 年研究業績】

1. 誌上発表

(1) 英文原著

1. Risa Hashimoto, Maiko Suto, Mariko Tsuji, Hatoko Sasaki, Kenji Takehara, Akira Ishiguro, Masaya Kubota. Use of antipyretics for preventing febrile seizure recurrence in children: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Pediatr*. 2020 Oct 30. doi: 10.1007/s00431-020-03845-8. Online ahead of print.
2. Maki Kawasaki, Naoko Arata, Naoko Sakamoto, Anna Osamura, Siori Sato, Yoshihiro Ogawa, Ichiro Yasuhi, Masako Waguri, Yuji Hiramatsu. Risk factors during the early postpartum period for type 2 diabetes mellitus in women with gestational diabetes. *Endocr J*. 2020;67(4):427-437. doi: 10.1507/endocrj.EJ19-0367.
3. Xiuting Mo, Ruoyan Gai Tobe, Yoshimitsu Takahashi, Naoko Arata, Tippawan Liabsuetrakul, Takeo Nakayama, Rintaro Mori. Economic evaluations of gestational diabetes mellitus screening: A systematic review. *J Epidemiol*. 2020 May 23. doi: 10.2188/jea.JE20190338. Online ahead of print.
4. Narumi Motegi, Naho Morisaki, Maiko Suto, Hiroshi Tamai, Rintaro Mori, Takeo Nakayama. Secular trends in longevity among people with Down syndrome in Japan, 1995-2016. *Pediatr Int*. 2020 Jun 21. doi: 10.1111/ped.14354. Online ahead of print.
5. Satoshi Narumi, Tetsu Ohnuma, Kenji Takehara, Naho Morisaki, Kevin Y Urayama, Tomoyuki Hattori. Evaluating the seasonality of growth in infants using a mobile phone application. *NPJ Digit Med*. 2020;3:138. doi: 10.1038/s41746-020-00345-9.
6. Kenji Takehara, Maiko Suto, Tsuguhiko Kato. Parental psychological distress in the postnatal period in Japan: a population-based analysis of a national cross-sectional survey. *Sci Rep*. 2020;10(1):13770. doi: 10.1038/s41598-020-70727-2.
7. Noyuri Yamaji, Maiko Suto, Yo Takemoto, Daichi Suzuki, Katharina da Silva Lopes, Erika Ota. Supporting the Decision Making of Children With Cancer: A Meta-synthesis. *J Pediatr Oncol Nurs*. 2020;37(6):431-443. doi: 10.1177/1043454220919711.
8. Nobuya Abe, Kenji Oku, Olga Amengual, Yuichiro Fujieda, Masaru Kato, Toshiyuki Bohgaki, Shinsuke Yasuda, Rintaro Mori, Eriko Morishita, Katsue Suzuki-Inoue, Tatsuya Atsumi. Potential therapeutics for antiphospholipid antibody associated thrombocytopenia: A systematic review and meta-analysis. *Mod Rheumatol*. 2020;30(1):116-124. doi: 10.1080/14397595.2018.1558934.
9. Olukunmi Omobolanle Balogun, Caroline Kaori Tomo, Keiji Mochida, Masashi Mikami, Henda da Rosa Vasconcelos, Isilda Neves, Hisakazu Hiraoka, Hirotsugu Aiga, Rintaro Mori, Kenji Takehara. Impact of the Maternal and Child Health handbook in Angola for improving continuum of care and other maternal and child health indicators: study protocol for a cluster randomised controlled trial. *Trials*. 2020;21(1):737. doi: 10.1186/s13063-020-04664-w.
10. Rie Omoya, Miho Miyajima, Katsuya Ohta, Yoko Suzuki, Ai Aoki, Mayo Fujiwara, et al. Heart rate response to orthostatic challenge in patients with dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease. *Psychogeriatrics*. 22 October 2020. doi: 10.1111/psyg.12625
11. Maiko Suto, Tetsuya Isayama, Naho Morisaki. Population-based analysis of secular trends in age at death in trisomy 18 syndrome in Japan from 1975 to 2016. *Neonatology*. 2020 (in press).
12. Maiko Suto, Celine Miyazaki, Yuko Yanagawa, Kenji Takehara, Tsuguhiko Kato, Ruoyan Gai, Erika Ota, Rintaro Mori. Overview of evidence concerning school-based interventions for improving the health of school-aged children and adolescents. *Journal of School Health*. 2020 (in press).

(2) 英文総説・著書

該当なし

(3) 和文原著

該当なし

(4) 和文総説・著書

1. 橋本直也, 竹原健二. スマートフォンを活用した小児遠隔健康医療相談における疑問解決に関わる因子の検討. 日本小児科学会雑誌. 2020;124(2):246.
2. 橋本梨沙, 須藤茉衣子, 辻麻理子, 佐々木八十子, 竹原健二, 石黒精, 久保田雅也. 熱性けいれんの再発予防に対する解熱剤の効果 システマティックレビュー. 脳と発達. 2020;52:S279
3. 細田愛子, 荒田尚子, 梅原永能, 佐藤志織, 飯村祐子, 川崎麻紀, 岡崎有香, 河野千慧, 三戸麻子, 金子佳代子, 村島温子. バセドウ病合併妊婦への無機ヨウ素治療による胎児甲状腺腫の一例. 日本内分泌学会雑誌. 2020;95(4): 1349.
4. 須藤茉衣子. システマティックレビューの概要, 日本小児アレルギー学会誌. 2020;34(4):445.
5. 川崎麻紀, 荒田尚子. 妊娠糖尿病合併症 妊娠高血圧症候群は分娩後に高率に糖尿病、高血圧を発症する妊娠糖尿病女性は分娩後高率に糖尿病、メタボリックシンドロームを発症する. 日本内分泌学会雑誌. 2020;96(1):165.
6. 竹原健二. 【周産期キーワード 30 アップデート 最新&レベルアップの知識で助産力を磨く】産褥 父親の産後うつ. ペリネイタルケア. 2020;39(10):1060-1061.
7. 須藤茉衣子. 乳腺炎ケアガイドライン 2020. 日本助産学会・日本助産師会. 2020. 4 月
8. 山本依志子. リンケージ解析からみた妊産婦死亡の現状と国際比較. 日本の妊産婦を救うために 2020 第 9 章. 2020. 4 月
9. 盛一享徳, 須藤茉衣子. 科学的根拠から見た乳幼児の栄養. 食と医療. 2020 vol. 12

2. 学会発表

(1) 国際学会講演・シンポジウム

該当なし

(2) 国際学会等一般演題発表

1. R Gai, T Bolt, G Chen, Y Yamamoto. Valuating the CHILD Health Utility 9-Dimention in JAPAN: Results from a Nation-Wide School-Based Survey 2020 ISPOR Asia Pacific

(3) 国内講演・シンポジウム等

1. 川崎麻紀, 荒田尚子「妊娠糖尿病女性は分娩後高率に糖尿病、メタボリックシンドロームを発症する」 第 93 回日本内分泌学術総会. 浜松. 2020 年 6 月
2. 川崎麻紀. 「教育講演 糖代謝異常女性のプレコンセプションケアを考える」 第 36 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会. 京都. 2020 年 11 月
3. 川崎麻紀, 荒田尚子, 杉山隆, 守屋達美, 平松祐司「妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠の妊娠転帰および母児の長期予後に関する登録データベース構築による多施設前向き研究に関する多施設前向き研究」 進捗状況. 第 36 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会. web 開催. 2020 年 11 月

4. 須藤茉衣子.「システマティックレビューの概要」第 57 回日本小児アレルギー学会学術大会. Web 開催. 2020. 10. 31-11. 1
5. 小林徹, 須藤茉衣子, 蘇哲民, 小林しのぶ, 竹原健二, 中村好一.「川崎病診療実態を明らかにするためのレセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた横断調査」第 40 回日本川崎病学会・学術集会. Web 開催. 2020. 10. 30-31
6. 青木藍. Fellowship Award Symposium 3「Mental health and work life balance of psychiatrists」第 116 回日本精神神経学会学術総会. 座長. 2020. 9. 28-30

(4)国内学会一般演題

1. 川崎麻紀, 荒田尚子, 佐藤志織, 和栗雅子, 安日一郎, 長村杏奈, 坂本なほ子.「妊娠糖尿病診断時の指標による産後糖尿病発症のハイリスク群の同定」第 21 回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会. Web 開催. 2020 年 10 月
2. 須藤茉衣子, 野村理, 加藤承彦, 竹原健二. 日本スポーツ振興センター『学校事故事例検索データベース』を用いた、保育施設管理下における死亡・障害事例の検証」第 67 回日本小児保健協会学術集会. Web 開催. 2020. 11. 4-11. 6
3. 竹原健二, 須藤茉衣子, 加藤承彦.「産後 1 年間における父親および母親の精神的不調の頻度と関連要因—国民生活基礎調査 2016 の二次データ解析—」第 30 回日本疫学会学術総会. 京都. 2020 年 2 月
4. 加藤承彦, 竹原健二, 須藤茉衣子, 三瓶舞紀子, 本多由起子.「乳幼児を養育するシングルマザーのメンタルヘルスと生活の状況: 国民生活基礎調査を用いた分析」第 30 回日本疫学会学術総会. 京都. 2020 年 2 月
5. 橋本直也, 竹原健二.「スマートフォンを活用した小児遠隔健康医療相談における疑問解決に関わる因子の検討」第 123 回日本小児科学会学術集会. オンライン開催. 2020. 8. 21

【研究費】

公的研究費（研究代表者）

1. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「わが国における父親の子育て支援を推進するための科学的根拠の提示と支援プログラムの提案に関する研究」竹原健二（直接経費 8,779 千円）
2. 厚生労働科学研究費補助金 厚生労働行政推進調査事業費補助金「わが国におけるゲノム編集技術などを用いたヒト受精胚等の臨床利用のあり方に対する関係者の意識調査～Web 調査による横断的研究～」竹原健二（直接経費 8,000 千円）
3. 運営交付金 横断的研究推進事業「6NC 連携による医療政策研究等を目的とした NDB 研究体制構築のための研究」竹原健二（直接経費 2,800 千円）
4. 運営交付金 横断的研究推進事業「実装科学推進のための基盤構築事業」竹原健二（直接経費 6,000 千円）
5. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金（若手）「保育の質と安全を保障する、保育施設設置基準の再検討に関する調査研究」須藤茉衣子（直接経費 1,100 千円）

6. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金（若手）「保育の質・安全に関する調査研究－保育中の事故要因に注目して」須藤茉衣子（直接経費 1,300 千円）
7. 成育医療研究開発費「妊娠期からの切れ目のない子育て支援で必要とされている”ケア” 内容と支援者の課題」須藤茉衣子（直接経費 840 千円）
8. 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金（若手）「妊娠糖尿病既往女性における産後の体重変化と糖尿病発症抑制の評価」川崎麻紀（直接経費 1,200 千円）

公的研究費（研究分担者）

1. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「わが国の至適なチャイルド・デス・レビュー制度を確立するための研究」竹原健二（直接経費 5,000 千円）
2. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「こどもの傷害情報の解析に基づいた外傷と傷害予防のための研究」竹原健二（研究代表者一括管理）
3. 日本医療研究開発機構 成育疾患克服等総合研究事業「周産期・小児領域における高品質臨床研究推進のための臨床研究コンソーシアム」竹原健二（研究代表者一括管理）
4. 日本医療研究開発機構 地球規模保健課題解決推進のための研究事業「カンボジアにおける分娩監視装置導入と、その死産・新生児死亡の減少効果に関する研究開発」竹原健二（直接経費 1,807 千円）
5. 成育医療研究開発費「成育医療分野における研究教育・人材育成のための基盤構築プロジェクト」竹原健二（主任一括管理）
6. 日本学術振興会 科学研究費補助金 基盤研究（A）「包括的な疾病負荷分析に基づく我が国の保健政策課題の実証的研究」山本依志子（直接経費 1,100 千円）

私的研究費（研究代表者）

1. JICA 受託研究費「母子手帳が母子保健指標に与える影響の調査（インパクト調査）」竹原健二（直接経費 11,270 千円）

【その他】

[講演等]

1. 竹原健二.「お父さんにも支援が必要！～子育て中の父親エンパワメント」（オンライン講演）. 淑徳大学大学院. 千葉. 2020. 10. 9
2. 竹原健二.「実装研究とは」健康情報学特別講演(オンライン講演). 京都大学大学院医学研究科. 京都. 2020. 11. 26
3. 竹原健二.「アンゴラ共和国での母子健康手帳の導入に関する実装研究の実例紹介」（オンライン講演）. 独立行政法人国際協力機構. 東京. 2020. 12. 1
4. 青木藍.「アンゴラ共和国での母子健康手帳の導入に関する実装研究の実例紹介」健康情報学特別講演(オンライン講演). 京都大学大学院医学研究科. 京都. 2020. 11. 26
5. 青木藍.「アンゴラ共和国における母子健康手帳の実装研究」. RADISH（オンライン講

演). 東京. 2020. 11. 27

6. 青木藍. 「アンゴラ共和国での母子健康手帳の導入に関する実装研究の実例紹介」.
(オンライン講演). 独立行政法人国際協力機構. 東京. 2020. 12. 1

[教育活動]

1. 竹原健二. 「研究の質の評価と政策提言」(オンライン講義). 淑徳大学大学院看護学研究科. 千葉. 2020. 10. 29
2. 竹原健二. 「保健医療政策学について」(オンライン講義). 筑波大学人間総合科学研究科. つくば. 2020. 11. 12
3. 須藤茉衣子. 「看護学方法論 I」. 特別講義. 聖路加国際大学. 東京. 2020. 10. 31, 2020. 11. 14

[社会貢献]

竹原健二

聖路加国際大学公衆衛生大学院 実践課題審査 審査員
厚生労働省 2020 年度子ども・子育て支援推進調査研究事業「多胎児の家庭等に対する子育て支援に関する調査研究」調査研究委員会委員長
D&I 科学研究会 (保健医療福祉における普及と実装科学研究会) 世話人
日本小児保健協会子育て支援包括支援委員会委員
三重県予防のための子どもの死亡検証(CDR: Child Death Review)体制整備モデル事業第 1 回政策提言委員会・第 1〜3 回多機関検証委員会会議オブザーバー
山梨県予防のための子どもの死亡検証体制事業(山梨県 CDR 他機関検証委員会) 第 1 回多機関検証委員会会議オブザーバー

矢竹暖子

三重県予防のための子どもの死亡検証(CDR: Child Death Review)体制整備モデル事業第 1 回政策提言委員会・第 1〜3 回多機関検証委員会会議オブザーバー
山梨県予防のための子どもの死亡検証体制事業(山梨県 CDR 他機関検証委員会) 第 1 回多機関検証委員会会議オブザーバー

青木藍

日本精神神経学会国際委員会委員
第 116 回日本精神神経学会学術総会 世界各国の若手精神科医との国際的ネットワーク構築に向けたオンラインミーティングファシリテーター

[受賞]

川崎麻紀

2020 年度日本糖尿病・妊娠学会、研究奨励賞・大森賞

第 21 回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会、一般演題部門、会長賞

須藤茉衣子

第 67 回日本小児保健協会学術集会、若手研究奨励賞

[研究所運営への貢献]

竹原健二 防災対策委員、倫理予備審査委員会。

[情報発信・プレスリリース]

1. 竹原健二. 「父親にも“産後うつ”のリスク 厚労省が実態調査へ」取材記事. NHK ニュース(web) 2020. 8. 16
2. 竹原健二. 「「産後のうつ」のリスク 父親も母親と同水準 年間 3 万世帯か」取材記事. NHK ニュース(web) . 2020. 8. 30.
3. 竹原健二. 「父母「産後うつ」リスク年 3 万世帯」取材記事. 毎日新聞オンライン. 2020. 9. 10.
4. 竹原健二. 「産後のメンタルヘルス不調で苦しんでいる夫婦は年間 3 万組 初の全国調査で判明」取材記事. 保健指導リソースガイド. 2020. 9. 14.
5. 竹原健二. 「夫婦ともメンタル不調 3. 4%」取材記事. 時事.com. 2020. 9. 17.
6. 竹原健二. 「父親の産後うつ パパだって、つらいんです」取材記事. NHK ニュース(web) 特集記事 NHK 政治マガジン. 2020. 10. 7.
7. 竹原健二. 「10 人に 1 人の男性が危機!?働き盛りを襲う“パパうつ”」番組出演. NHK 「首都圏情報 ネットドリ!」. 2020. 11. 13.
8. 竹原健二. 「ママをやめてもいいですか!?!」映画出演. 2020. 2 月上映
9. 竹原健二. 「コラム パパの産後うつもある!」プレジデント Baby 特集号 2020. 4. 28
10. 竹原健二. 「男性にも産前・産後うつ? 食事と睡眠を優先して」取材記事. 時事メディカル. 2020. 8. 18

[その他の活動]

1. 竹原健二. インドネシア「地方分権下における母子健康手帳を活用した母子健康プログラムの質の向上プロジェクト」カウンターパート本邦研修. 独立行政法人国際協力機構. 講義. 東京. 2020. 1. 30-31
2. 竹原健二. 2019 年度コートジボワール国別研修「妊産婦・新生児継続ケア改善プロジェクト」独立行政法人国際協力機構. 講義. 横浜. 2020. 2. 18
3. Balogun Olukunmi Omobolanle. 「Infants and Young Children Nutrition」(オンライン講義). 聖路加国際大学. 東京. 2020. 10. 23
4. Balogun Olukunmi Omobolanle. Overview of Health System in Nigeria (オンライン講義). 株式会社 TA ネットワーキング. 東京. 2020. 11. 13
5. 青木藍. インドネシア「地方分権下における母子健康手帳を活用した母子健康プログラムの質の向上プロジェクト」カウンターパート本邦研修. 独立行政法人国際協力機構. 講義. 東京. 2020. 1. 30-31
6. 青木藍. 2019 年度コートジボワール国別研修「妊産婦・新生児継続ケア改善プロジェクト」独立行政法人国際協力機構. 講義. 横浜. 2020. 2. 18

[倫理委員会承認研究課題]

1. 須藤茉衣子. 内閣府「特定教育・保育施設等における事故情報データベース」を用いた、認可保育所における重大事故の検証
2. 竹原健二. アンゴラ共和国における母子健康手帳の配布に関する実装研究

3. 竹原健二. わが国におけるゲノム編集技術などを用いたヒト受精胚等の臨床利用のあり方に対する患者団体、一般国民、および医療従事者への Web を用いた横断的質問紙調査
4. 竹原健二. 母子健康手帳の配布・使用に関する医療経済的な分析～アンゴラ共和国ベンゲラ州におけるクラスターRCT の追加調査～
5. 竹原健二. 基礎自治体における父親支援の実施状況に関する調査
6. 竹原健二. 子どものいる家庭の生活時間に関する実態把握～社会生活基本調査のデータを用いた解析～