

一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会

医療経済研究機構 研究部 2025 年度（令和 7 年度）年次報告書

論文

1. 鈴木亮平、浜田将太、糀屋絵理子、田口怜奈、神保美紗子、竹屋泰、溝神文博、在宅医療における多職種による情報共有および服薬管理・薬物療法に関する業務の実態調査、医療薬学 2025. 51 (1) 35-45
2. Hashimoto H, Kanda N, Yoshimoto H, Goda K, Mitsutake N, Hatakeyama S, Significant reduction in antibiotic prescription rates in Japan following implementation of the national action plan on antimicrobial resistance (2016–20): a 9-year interrupted time-series analysis. JAC-Antimicrobial Resistance, 7(3), dlaf062. (2025.4.30)
3. Yamashita S, Kanda N, Hashimoto H, Yoshimoto H, Goda K, Mitsutake N, Hatakeyama S. Trends in the healthcare burden of hepatitis C after the introduction of direct-acting antivirals in Japan, 2013-2022: A national claims database study in Japan. International Journal of Infectious Diseases, 160, 108043. (2025.9.2)
4. 吉本廣雅, 満武巨裕, 合田和生. 大規模医療データの分散表現に基づいた医療費の地域差要因の可視化. 日本データベース学会論文誌, Vol.24-J, 5. 2026.3.
5. Nishida K, Taguchi R, Tsuchiya-Ito R, Ishikawa T, Kitamura S, Iwagami M, Hattori S, & Hamada S. Association of Long-Term Care Risk with Nonresponse to the Annual Frailty Screening Program in Older Adults in Japan: A Retrospective Cohort Study. JMA J. 2025;8(4):1184-1191. doi:10.31662/jmaj.2025-0092
6. Kitamura S, Tsuchiya-Ito R, Taguchi R, Ishikawa T, Ota T, Hamada S. Assistive products for long-term care among older people with chronic obstructive pulmonary disease in Japan: a retrospective cohort study. BMC Geriatr. 2025;25(1):621. Published 2025 Aug 14. doi:10.1186/s12877-025-06303-y
7. Taguchi R, Okada A, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Ishikawa T, Hamada S. Continuity of Visiting Pharmacist Services and Factors Related to Service Discontinuation Among Older Adults in Japan: A Retrospective Cohort Study. Pharmacol Res

- Perspect. 2025;13(4):e70152. doi:10.1002/prp2.70152
8. Ishikawa, T, Kako, A, Sato, J. et al. Impact of the COVID-19 pandemic on continuity of medical treatment for patients with chronic diseases in Japan: a retrospective cohort analysis. BMC Health Serv Res 25, 721 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12913-025-12798-3>
  9. Kobayashi Y, Haseda M, & Kond N. Bidirectional work-family conflicts and work engagement: A longitudinal study, Social Science & Medicine, Volume 367, 2025,117707,ISSN 0277-9536, <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2025.117707>.
  10. Kobayashi Y, Imamatsu Y, Arimoto A, Takase K, Fusejima A, Tsuno K, Sugiyama T, Sannnomiya M, & Miyazaki T. Traditional Gender Role Attitudes and Job-Hunting in Relation to Well-Being: A Cross-Sectional Study of Japanese Women in Emerging Adulthood. Int. J. Environ. Res. Public Health 2025, 22, 1385. <https://doi.org/10.3390/ijerph22091385>
  11. Tsuno K, Arimoto A, Imamatsu Y, Kobayashi Y, Satoh M, & Miyazaki T. Expressions of “Ikizurasa” in Posts on X (Formerly Twitter) in Japan in 2023: Descriptive Analysis JMIR Form Res 2025;9:e70613 URL: <https://formative.jmir.org/2025/1/e70613> DOI: 10.2196/70613
  12. 印南一路、黄辰悦. 行動経済学・ナッジの発展と実践知. 医療と社会 2025. 35 (1) 11-24.
  13. 黄辰悦, 印南一路. 後発医薬品使用意欲・使用行動促進ナッジの効果に関する実証分析. 行動経済学, 18, S1-S4. <https://doi.org/10.11167/jbef.18.S4.pp.S1-S4>. (2026.3.28)
  14. 中山莉子, 涌井智子, 大久保豪, 藤原聡子, 栗田主一. 認知症の人と家族のコミュニケーション行動尺度の開発. 老年臨床心理学研究 7 巻 p.26-36 2026 年 3 月
  15. Fujihara S, Watanabe R, Tsuji T, Miyaguni Y, Kondo K. Comparing the incidence rates of dementia: Association of social participation among older adults in Japan. Archives of Gerontology and Geriatrics 137 105944-105944 2025 年 10 月
  16. Noguchi T, Fujihara S, Ide K, Jeong S, Saito T, Kondo K, Ojima T. Association of Age-Friendly Communities With Health and Well-Being Among Older Adults: An Ecological and Multilevel Analysis From the Japan Gerontological Evaluation Study. Journal of Applied Gerontology 2025 年 6 月 25 日
  17. Fujihara S, Wakui T, Tsuji T, Moriyama Y, Nakagawa T, Obuchi S, Awata S, Kai I. Effect of Self - Quantification on Caregiver Burden and Depression Among Family Caregivers: A SWING - Japan Study. Psychogeriatrics 25(4) 2025 年 6 月 11 日
  18. Fujihara S, Noguchi T, Ide K, Jeong S, Kondo K, Ojima T. Developing an indicator for

community-level age-friendly communities: the Japan gerontological evaluation study. BMC geriatrics 25(1) 285-285 2025 年 4 月 26 日

19. Noguchi T, Fujihara S, Ide K, Jeong S, Saito T, Kondo K, Ojima T. Role of age-friendly communities on the association between informal caregiving and depressive symptoms: a multilevel analysis using the Japan Gerontological Evaluation Study. Aging; Mental Health 1-13 2026
20. Kubota K, Igarashi A, Fujihara S, Imai K. Designing an Indicator Driven, Value Based Architecture for Pneumonia Prevention in Japan: A Formative Policy Viewpoint on Adult Vaccination and Oral Care. JMIR Formative Research 10 e86912-e86912 2026

### 調査研究報告書

---

1. 松本佳子, 赤羽学, 次橋幸男, 西岡祐一, 金雪瑩, 大冢賀政昭, 柴山志穂美. 在宅医療および、在宅医療・介護連携の基本ロジックモデル・指標の開発. 令和7年度厚生労働科学研究費補助金（長寿科学政策研究事業）「僻地、中山間地域、小規模自治体を中心とした医療・介護連携に係る指標の検討に資する研究」（代表：国立保健料科学院 赤羽学）分担研究報告書.

### 総説・解説・その他

---

1. 小林由美子. ケア労働と健康. 週刊社会保障「ひろば」. 法研. 2025 年 3 月号
2. 小林由美子. 就労者のインフォーマルケア負担と働き方の関連. 月刊健康保険. 健康保険組合連合会. 2025 年 11 月号
3. 黄辰悦. 後発医薬品の信頼性向上のために. 週刊社会保障 2025;3325:30-31.

### 著書

---

なし

### 学会発表

---

1. Yang W, Yoshimoto H, Mitsutake N, Goda K. Diabetes Prediction with Code-based Medical Insurance Claims based on Multimodal Representations and Vision-Language. Studies in Health Technology and Informatics: MEDINFO 2025 — Healthcare Smart x Medicine Deep (Proceedings of the 20th World Congress on Medical and Health Informatics), 329, 525 - 529. (2025.8.9)

2. Mathieu M, Yoshimoto H, Mitsutake N, Goda K. (P-583) Large Language Model Dashboard Automates Analytic Reports by International Organization to Accelerate Healthcare Policy Benchmarking. ID Week 2025. (2025.10.19)
3. Taguchi R, Okada A, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Ishikawa T, Hamada S. Continuity of Visiting Pharmacist Services for Older Adults With and Without Terminal Cancer in Japan. Gerontological Society of America (GSA). 2025 November, Boston.
4. 田口怜奈, 岡田啓, 土屋瑠見子, 北村智美, 石川智基, 杉本友里, 堀田亜莉沙, 浜田将太. 要支援・要介護高齢者に対する保険薬局薬剤師の在宅訪問継続実態とその中断に関連する要因：医療・介護連結データ分析. 第 58 回日本薬剤師会学術大会 2025 年 10 月 (京都)
5. 石川智基. 医療経済・データ分析の視点から診断機器の配置問題を考える. 第 81 回日本放射線技術学会総会学術大会 2025 年 4 月 (横浜)
6. 谷川原綾子, 安渡大輔, 石川智基, 須藤優, 西本尚樹, 谷川琢海, 坂野隆明. 放射線技術学に特化した質問応答タスクの生成と事前学習モデル BERT による精度評価. 第 81 回日本放射線技術学会総会学術大会 2025 年 4 月 (横浜)
7. Arimoto A, Ito E, Iwata, Akatsuki E, Imamatsu Y, Kobayashi Y, Satoh M, Fusejima A, Tsuno K, Takase K, Sugiyama T, & Miyazaki T. Cohort profile and feasibility of The Youth Mental Health Problem and Psychological Well-being Cohort Study - a 10-week longitudinal study among young adults in Japan. The 28th East Asian Forum of Nursing Scholars (EAFONS), ソウル, 2025.
8. 有本梓, 伊藤絵梨子, 赤塚永貴, 佐藤みほ, 津野香奈美, 今松友紀, 小林由美子, 三宮柗名, 宮崎智之. 若者における抑うつの変化と関連要因の探索:短期縦断研究(YURAGI-J). 第 84 回日本公衆衛生学会総会, 静岡, 2025
9. Kobayashi Y, Imamatsu Y, Arimoto A, Tsuno K, Fusejima A, Satoh M, Akatsuka E, Sannomiya M, Sugiyama T, Ito E, Iwata Y, Takase K, & Miyazaki T. Psychological distress and turnover among young workers : YURAGI-J-Study.JEA&JEAWPR (第 36 回日本疫学会学術総会・国際疫学会西太平洋地域合同大会). 長崎. 2026 年 1 月 29 日
10. 黄辰悦、印南一路. 後発医薬品使用意欲・使用行動促進ナッジの効果に関する実証分析. 行動経済学会第 19 回大会. 東京. 2025 年 12 月 12 日～14 日. (口演・ポスター)
11. 涌井智子, 森山葉子, 藤原聡子, 中川威, 大久保豪, 甲斐一郎. 認知症介護家族の抑うつリスク 1 年間の追跡調査. 日本老年社会学会第 67 回大会. 千葉. 2025 年 6 月 28, 29 日
12. 森山葉子, 涌井智子, 藤原聡子, 中川威, 大久保豪, 甲斐一郎. 地域に暮らす要ケア高齢者を支える家族介護者の睡眠と社会的ケア関連 QOL の関連 ASCOT-Carer 日本語版を用いて. 日本老年社会学会第 67 回大会. 千葉. 2025 年 6 月 28, 29 日

13. Fujihara S, Noguchi T, Kawaguchi K, Kondo K. Social activity patterns and associated factors among community-dwelling older adults with dementia 第 36 回日本疫学会 学術総会・第 3 回国際疫学会西太平洋地域合同学術集会 2026 年 1 月
14. Noguchi T, Ide K, Kawaguchi K, Fujihara S, Hayashi T, Kojima K, Kondo K, Ojima T. Hobby engagement and subjective well-being in older adults with stroke survivors: JAGES Home Care 第 36 回日本疫学会学術総会・第 3 回国際疫学会西太平洋地域合同学術集会 2026 年 1 月
15. 松本佳子, 吉田真季, 大井久美子, 小谷和彦. 第 8 次医療計画へき地医療分野のロジックモデル活用と指標設定. 日本医療政策学会第 1 回学術集会. 東京, 2025 年 6 月 28 日. (ポスター)
16. 松本佳子, 吉田真季, 大久保豪. 医療計画におけるロジックモデル活用の成果【第 1 報】都道府県担当者の経験. 第 84 回日本公衆衛生学会総会, 静岡, 2025 年 10 月. (Poster)
17. 吉田真季, 松本佳子, 大久保豪. 医療計画におけるロジックモデル活用の成果【第 2 報】19 府県担当者の主観的評価. 第 84 回日本公衆衛生学会総会, 静岡, 2025 年 10 月. (ポスター)

## 受賞

- 
1. 関本美穂, 満武巨裕, 第 27 回川井記念賞 (令和 7 年度)、厚生指標 (一般財団法人厚生労働統計協会)
  2. 吉本廣雅, 満武巨裕, 合田和生, DEIM2025 優秀論文賞、第 23 回日本データベース学会

一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会

医療経済研究機構 研究部 2024 年度（令和 6 年度）年次報告書

論文

1. 李鵬遠、佐々木裕伊、陳福士、津谷喜一郎、新井一郎. 日中韓の伝統医学の現状の比較～使用されている処方とその創製時期から～. 薬史学雑誌 2024;59(2):189-199.
2. Tsuchiya-Ito R, Mitsutake S, Kitamura S, Taguchi R, Takeuchi Y, Hattori S, Hamada S. Housing Adaptations and Long-Term Care Facility Admissions Among Older Adults With Care Needs in Japan. J Am Med Dir Assoc. 2024 Sep 28:105290. doi: 10.1016/j.jamda.2024.105290. Epub ahead of print. PMID: 39353575.
3. Cross AJ, Villani ER, Jadczyk AD, Pikula K, Hamada S, Zhao M, Gutiérrez-Valencia M, Aalto U, Dowd LA, Li L, Liao SJ, Liperoti R, Martínez-Velilla N, Ooi CE, Onder G, Petrie K, Roitto HM, Roncal-Belzunce V, Saarela R, Sakata N, Visvanathan R, Zhang TG, Bell JS. Prevalence of strong anticholinergic use in residents with and without cognitive impairment and frailty: Analysis from 106 nursing homes in 12 Asia-Pacific and European countries. Arch Gerontol Geriatr. 2024;128:105636.
4. Hagiwara S, Komiyama J, Iwagami M, Hamada S, Komuro M, Kobayashi H, Tamiya N. Polypharmacy and potentially inappropriate medications in older adults who use long-term care services: a cross-sectional study. BMC Geriatr. 2024 Aug 21;24(1):696. doi: 10.1186/s12877-024-05296-4. PMID: 39169279; PMCID: PMC11337775.
5. Taguchi R, Michihata N, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Ishikawa T, Iwagami M, Hamada S. Characteristics to consider for home pharmaceutical care for older adults who initiate visiting pharmacist services in Japan. Geriatr Gerontol Int. 2024 Aug 13. doi: 10.1111/ggi.14957. PMID: 39137958.
6. 黄辰悦、印南一路. 介護職員初任者研修の受講意思と行動を引き出すためにナッジは有効か. 行動科学 2024;62(2):89-100.

## 調査研究報告書

---

なし

### 総説・解説・その他

---

1. Maruoka H, Hamada S, Koujiya E, Higashihara K, Shinonaga H, Arai K, Saotome S, Okura T, Mizokami F, Okochi J, Takeya Y, Kurata N, Akishita M; Japanese Society of Geriatric Pharmacy Working Group on Medication Simplification in Long-term Care Facilities. Statement on medication simplification in long-term care facilities by the Japanese Society of Geriatric Pharmacy: English translation of the Japanese article. Geriatr Gerontol Int. 2024 (in press)
2. 丸岡弘治、浜田将太、糀屋絵理子、東原和美、篠永浩、新井克明、早乙女彩子、黄倉崇、溝神文博、大河内二郎、竹屋泰、倉田なおみ、秋下雅弘；高齢者施設の服薬簡素化提言ワーキンググループ。高齢者施設の服薬簡素化提言。日本老年薬学会雑誌 2024;7(S2):1-14.
3. 溝神文博、水野智博、田口怜奈、那須いずみ、新井さやか、東敬一朗、松本彩加、亀井美和子、小島太郎、阪井丘芳、柴田ゆうか、竹屋泰、茂木正樹、山田静雄、秋下雅弘；日本版抗コリン薬リスクスケール作成ワーキンググループ。日本版抗コリン薬リスクスケール。日本老年薬学会雑誌 2024;7:S1-26.
4. Mizokami F, Mizuno T, Taguchi R, Nasu I, Arai S, Higashi K, et al. Development of the Japanese Anticholinergic Risk Scale: English translation of the Japanese article. Geriatrics Gerontology Int 2024. In press
5. 黄辰悦、堀真奈美。保健福祉専門職種等の在り方に関する研究② 福祉職間の業務の在り方とタスクシフト・タスクシェアについて。社会保険旬報 2024;2923:16-21.
6. 黄辰悦、堀真奈美。保健福祉専門職種等の在り方に関する研究③ 複数資格取得のモチベーション等に関する研究動向。社会保険旬報 2024;2924:14-19.

### 著書

---

1. 北村智美。分担執筆。⑦肺がん (p.90-101)、②気管支喘息 (p.286-301)。阿部俊子監修、山本則子、五十嵐歩編集『エビデンスに基づく疾患別看護ケア関連図 改訂版』東京：中央法規出版；2024年8月。ISBN：978-4-8243-0098-0

### 学会発表

---

1. 北村智美、若林律子、堀江健夫。自肺がん・非がん性呼吸器疾患の有無と在宅死との関

- 連：後ろ向きコホート研究. 第 34 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会. 名古屋. 2024 年 11 月 15 日～16 日. (口演)
2. 小宮山潤、孫瑜、中野寛也、黒田直明、鈴木愛、浜崎曜子、佐方信夫、吉江悟、田口怜奈、浜田将太、田宮菜奈子. 第 83 回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024 年 10 月 29 日～31 日. (ポスター)
  3. 中野寛也、孫瑜、田口怜奈、浜田将太、黒田直明、田宮菜奈子. つくば市医療・介護レセプトデータを用いた訪問薬剤管理指導等の実態. 第 83 回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024 年 10 月 29 日～31 日. (ポスター)
  4. 北村智美、浜田将太、若林律子、土屋瑠見子、石川智基、田口怜奈、吉江悟、近藤克則. 自宅で死亡した高齢者の医療介護サービスの利用状況：医療介護レセプトデータ分析. 第 83 回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024 年 10 月 29 日～31 日. (ポスター)
  5. Hamada S, Yamada Y, Taguchi R, Hattori Y, Iwagami M, Ogawa S. Prescription patterns of oral anticoagulants in older adults with atrial fibrillation. 16th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE). Tokyo, Japan. October 12–14, 2024. (Poster)
  6. Liau SJ, Zhao M, Hamada S, Gutiérrez-Valencia M, Jadcak AD, Li L, Martínez-Velilla N, Sakata N, Fu P, Visvanathan R, Lalic S, Roncal-Belzunce V, Bell JS. STOPPFrail Medication Use in Frail Residents of Nursing Homes: A Comparison Across Four Countries in Asia, Oceania and Europe. 2nd International Conference on Deprescribing (ICOD). Nantes, France. September 26–27, 2024. (Poster)
  7. Goordeen D, Bell JS, Elsedfy Y, Fariman S, Wang K, Hamada S, Majd Abu Al Shieh, Hattori Y, Nunan M, Reeve E. Do Clinical Practice Guidelines for Medication Management of Type 2 Diabetes Consider Older Adults, Those Living with Dementia, Frailty or Receiving End-of-Life Care? A Systematic Review of the Western Pacific. 2nd International Conference on Deprescribing (ICOD). Nantes, France. September 26–27, 2024. (Poster)
  8. Liau SJ, Zhao M, Hamada S, Gutiérrez-Valencia M, Jadcak AD, Li L, Martínez-Velilla N, Sakata N, Fu P, Visvanathan R, Lalic S, Roncal-Belzunce V. STOPPFrail Medication Use in Frail Residents of Nursing Homes: A Comparison Across Four Countries in Asia, Oceania and Europe. 20th European Geriatric Medicine Society (EuGMS) Congress. Valencia, Spain. September 18–20, 2024. (Oral)
  9. Goordeen D, Bell JS, Reeve E, Elsedfy Y, Hamada S, Fariman S, Nunan M, Majd Abu Al Shieh, Hattori Y, Wang K. Do Clinical Practice Guidelines for Medication Management of Type 2 Diabetes Consider Older Adults, Those Living with Dementia, Frailty or Receiving End-of-Life Care? A Systematic Review of the Western Pacific.

20th European Geriatric Medicine Society (EuGMS) Congress. Valencia, Spain. September 18–20, 2024. (Poster)

10. 土屋瑠見子、光武誠吾、北村智美、田口怜奈、服部真治、浜田将太. 介護保険制度における住宅改修サービスの利用と介護施設入所との関連－後ろ向きコホート研究－. 第66回日本老年医学会学術集会. 名古屋. 2024年6月13日～15日. (ポスター)
11. 浜田将太、田口怜奈、糺屋絵理子、竹屋泰、溝神文博. 在宅医療での服薬管理における多職種連携に関する調査. 第8回日本老年薬学会学術大会. 東京. 2024年5月18日、19日. (ポスター)
12. 浜田将太. シンポジウム5：高齢者施設の服薬簡素化に関する文献のスコーピングレビュー. 第8回日本老年薬学会学術大会. 東京. 2024年5月18日、19日. (シンポジウム)
13. Ishikawa.T, Mitsutake.N, Boundaries of health accounts and borderline cases Country cases – Japan. 19th WHO-OECD Annual Meeting of Asia Pacific Health Accounts Experts. Kuala Lumpur. 2024年8月27-29日
14. 石川智基, 賀好昭仁, 吉本廣雅, 服部純子, 合田和生, 満武巨裕. 脳梗塞患者における医療連携の実態可視化および構造評価：レセプトデータベースを用いたネットワーク構造モデル開発の試み. 第44回医療情報学連合大会（第25回日本医療情報学会学術大会. 2024年11月21-24日（口演）
15. Ishikawa.T, Yoshimoto.H, Hattori.J, Goda.K, Mitsutake.N. Development of a modeling method based on real-world data to support policy-making related to regional healthcare collaboration: Implementation of a visualization application for providing data-driven insights. 17th Annual Conference on the Science of Dissemination and Implementation 2024年12月8日（Poster）
16. 黄辰悦、印南一路. 介護職員初任者研修の受講促進におけるナッジの効果：ランダム化比較試験による検証. 第83回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024年10月29日～31日. (口演)
17. 小林由美子、橋本英樹. 有償労働・無償労働の二重負担と働き方に関わる要因との関連. 第83回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024年10月29日～31日. (口演)
18. 吉田真季, 松本佳子, 大井久美子, 埴岡健一. 第8次医療計画のロジックモデル活用実態と効果【第1報】ロジックモデルの活用状況. 第83回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024年10月29日～31日. (ポスター)
19. 松本佳子, 吉田真季, 今井健二郎, 杉山雄大. 第8次医療計画のロジックモデル活用実態と効果【第2報】糖尿病分野の指標設定. 第83回日本公衆衛生学会総会. 札幌. 2024年10月29日～31日. (ポスター)
20. 大井久美子, 松本佳子, 吉田真季, 小谷和彦. 第8次医療計画のロジックモデル活用実

態と効果【第3報】へき地医療分野の指標設定. 第83回日本公衆衛生学会総会. 札幌.  
2024年10月29日～31日. (ポスター)

受賞

---

なし



一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会  
医療経済研究機構 研究部 2023年度（令和5年度）年次報告書

## 論文

1. 北村智美、五十嵐歩、野口麻衣子、吉江悟、山本則子。慢性呼吸器疾患患者に対する看護師・理学療法士・作業療法士による在宅呼吸リハビリテーションの実践に関する質的研究。日在宅ケア会誌。2024年 27巻 2号 p.75-84.
2. Liao SJ, Zhao M, Hamada S, Gutiérrez-Valencia M, Jadcak AD, Li L, Martínez-Velilla N, Sakata N, Fu P, Visvanathan R, Lalic S, Roncal-Belzunce V, Bell JS. Deprescribing Opportunities for Frail Residents of Nursing Homes: A Multicenter Study in Australia, China, Japan, and Spain. *J Am Med Dir Assoc*. 2024;25(5):876-883.
3. Dowd LA, Hamada S, Hattori Y, Veal FC, Taguchi R, Sakata N, Jadcak AD, Visvanathan R, Koujiya E, Rajan M, Doube S, Suzuki A, Bernoth M, Rawson H, Maruoka H, Wood A, Wagner J, Hull DA, Katsuhisa M, Turner J, Liao SJ, Reeve E, Bell JS, Cross AJ. A mixed-methods study on the pharmacological management of pain in Australian and Japanese nursing homes. *Age Ageing*. 2024;53(2):afae024.
4. Taguchi R, Hamada S, Michihata N, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Ishikawa T, Iwagami M. Factors associated with the introduction of visiting-pharmacist services in older adults in Japan: A nested case-control study. *Geriatr Gerontol Int*. 2024;24(4):344-351.
5. Suto M, Iba A, Sugiyama T, Kodama T, Takegami M, Taguchi R, Niino M, Koizumi R, Kashiwagi K, Imai K, Ihana-Sugiyama N, Ichinose Y, Takehara K, Iso H. Literature Review of Studies Using the National Database of the Health Insurance Claims of Japan (NDB): Limitations and Strategies in Using the NDB for Research. *JMA J*. 2024;7(1):10-20.
6. Ishikawa T, Kako A, Yoshimoto H, Hattori J, Goda K, Mitsutake N. Analyzing Patient-Sharing Network Using an Administrative Claim Database in Japan. *Stud Health Technol Inform*. 2024;310:1126-1130.

7. Yoshimoto H, Mitsutake N, Goda K. Predicting Medical Event Occurrence Using Medical Insurance Claims Big Data. *Stud Health Technol Inform.* 2024;310:654-658.
8. Hamada S, Iwagami M. Response to Letter to the Editor: Impact of Comorbidities on the Risk of Polypharmacy and Potentially Inappropriate Medications in Older Patients. *J Gen Intern Med.* 2024;39(7):1269.
9. Hamada S, Sasaki Y, Son BK, Tanaka T, Lyu W, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Hotopf M, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and depressive symptoms with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study. *Arch Gerontol Geriatr.* 2024;119:105322.
10. Kazawa K, Maeda-Sawada W, Shizukuishi E, Hamada S, Kobayashi M, Okochi J, Ishii S. Changing trends in health orientation among older adults: A scoping review. *Geriatr Gerontol Int.* 2024;24(1):5-17.
11. Ohashi K, Osanai T, Bando K, Fujiwara K, Tanikawa T, Tani Y, Takamiya S, Sato H, Morii Y, Ishikawa T, Ogasawara K. Optimal allocation of physicians improves accessibility and workload disparities in stroke care. *Int J Equity Health.* 2023;22(1):233.
12. Liau SJ, Hamada S, Jadcak AD, Sakata N, Lalic S, Tsuchiya-Ito R, Taguchi R, Visvanathan R, Bell JS. Symptomatic and preventive medication use according to age and frailty in Australian and Japanese nursing homes. *Aging Clin Exp Res.* 2023;35(12):3047-3057.
13. Tsuchiya-Ito R, Hamada S, Iwagami M, Ninomiya A, Ishibashi T. Association of housing adaptation services with the prevention of care needs level deterioration for older adults with frailty in Japan: a retrospective cohort study. *BMC Health Serv Res.* 2023;23(1):916.
14. Hamada S, Iwagami M, Sakata N, Hattori Y, Kidana K, Ishizaki T, Tamiya N, Akishita M, Yamanaka T. Changes in Polypharmacy and Potentially Inappropriate Medications in Homebound Older Adults in Japan, 2015-2019: a Nationwide Study. *J Gen Intern Med.* 2023;38(16):3517-3525.
15. Ishikawa T, Sato J, Hattori J, Goda K, Kitsuregawa M, Mitsutake N. Changes in Demand Volume and Patient/Health Care Provider Characteristics of First-Time Telehealth Users:
16. Hamada S, Sasaki Y, Son BK, Tanaka T, Lyu W, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Hotopf M, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and depressive symptoms with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study.

Arch Gerontol Geriatr. 2024;119:105322.

17. Kazawa K, Maeda-Sawada W, Shizukuishi E, Hamada S, Kobayashi M, Okochi J, Ishii S. Changing trends in health orientation among older adults: A scoping review. Geriatr Gerontol Int. 2024;24(1):5-17.
18. Ohashi K, Osanai T, Bando K, Fujiwara K, Tanikawa T, Tani Y, Takamiya S, Sato H, Morii Y, Ishikawa T, Ogasawara K. Optimal allocation of physicians improves accessibility and workload disparities in stroke care. Int J Equity Health. 2023;22(1):233.
19. Liao SJ, Hamada S, Jadczyk AD, Sakata N, Lalic S, Tsuchiya-Ito R, Taguchi R, Visvanathan R, Bell JS. Symptomatic and preventive medication use according to age and frailty in Australian and Japanese nursing homes. Aging Clin Exp Res. 2023;35(12):3047-3057.
20. Tsuchiya-Ito R, Hamada S, Iwagami M, Ninomiya A, Ishibashi T. Association of housing adaptation services with the prevention of care needs level deterioration for older adults with frailty in Japan: a retrospective cohort study. BMC Health Serv Res. 2023;23(1):916.
21. Hamada S, Iwagami M, Sakata N, Hattori Y, Kidana K, Ishizaki T, Tamiya N, Akishita M, Yamanaka T. Changes in Polypharmacy and Potentially Inappropriate Medications in Homebound Older Adults in Japan, 2015-2019: a Nationwide Study. J Gen Intern Med. 2023;38(16):3517-3525.
22. Ishikawa T, Sato J, Hattori J, Goda K, Kitsuregawa M, Mitsutake N. Changes in Demand Volume and Patient/Health Care Provider Characteristics of First-Time Telehealth Users: A Comparative Analysis Before and After the COVID-19 Policy Response Using the Administrative Claims Database. Telemed J E Health. 2024;30(2):509-517.
23. Suto M, Sugiyama T, Imai K, Furuno T, Hosozawa M, Ichinose Y, Ihana-Sugiyama N, Kodama T, Koizumi R, Shimizu-Motohashi Y, Murata S, Nakamura Y, Niino M, Sato M, Taguchi R, Takegami M, Tanaka M, Tsutsumimoto K, Usuda K, Takehara K, Iso H. Studies of Health Insurance Claims Data in Japan: A Scoping Review. JMA J. 2023;6(3):233-245.
24. Hirayama K, Kanda N, Hashimoto H, Yoshimoto H, Goda K, Mitsutake N, Hatakeyama S. The five-year trends in antibiotic prescription by dentists and antibiotic prophylaxis for tooth extraction: a region-wide claims study in Japan. J Infect Chemother. 2023;29(10):965-970.
25. Mitsutake S, Ishizaki T, Yano S, Tsuchiya-Ito R, Uda K, Toba K, Ito H. All-Cause

Readmission or Potentially Avoidable Readmission: Which Is More Predictable Using Frailty, Comorbidities, and ADL? *Innov Aging*. 2023;7(5):igad043.

26. Morii Y, Abiko K, Ishikawa T, Fujiwara K, Konomura K, Ogasawara K. Regional disparity in the provision of rehabilitation services using the open data from the Japanese national claims database: an ecological study. *BMJ Open*. 2023;13(6):e071670.
27. Sato J, Mitsutake N, Yamada H, Kitsuregawa M, Goda K. Virtual patient identifier (vPID): Improving patient traceability using anonymized identifiers in Japanese healthcare insurance claims database. *Heliyon*. 2023;9(5):e16209.
28. Maruoka H, Hamada S, Hattori Y, Arai K, Arimitsu K, Higashihara K, Saotome S, Kobayashi A, Watanabe N, Kurata N, Kishimoto K, Kojima T. Changes in chronic disease medications after admission to a Geriatric Health Services Facility: A multi-center prospective cohort study. *Medicine (Baltimore)*. 2023;102(21):e33552.
29. Eltaybani S, Kitamura S, Fukui C, Igarashi A, Sakka M, Noguchi-Watanabe M, Takaoka M, Inagaki A, Yasaka T, Kobayashi H, Yamamoto-Mitani N. Toward developing care outcome quality indicators for home care for older people: A prospective cohort study in Japan. *Geriatr Gerontol Int*. 2023;23(5):383-394.

## 調査研究報告書

---

なし

## 総説・解説・その他

---

1. 土屋瑠見子. 住まいの構造と要介護高齢者の心理的 well-being (特集 高齢者が住まう空間と well-being) . *老年精神医学* 2023 年 34 巻 7 号 p.656-662.
2. 松本佳子. 保険者機能強化にむけたPDCA推進へのロジックモデルの活用. *保健医療科学* 2023 年 72 巻 5 号 p.431-443.

なし

学会発表

---

1. 吉本廣雅、満武巨裕、合田和生. GPU を用いた k-匿名化加工処理の高速化の検討. 第16回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム／第 22 回日本データベース学会年次大会(DEIM2024). 姫路. 2024 年 2 月 28 日～3 月 5 日. (口頭)
2. 浜田将太、服部ゆかり、岩上将夫、佐方信夫、木棚究、田宮菜奈子、秋下雅弘、山中崇. NDB を用いた在宅療養高齢がん患者の終末期における予防薬の処方実態：在がん医総導入の前後比較. 第 34 回日本疫学会学術集会. 大津. 2024 年 1 月 31 日～2 月 2 日. (ポスター)
3. 北村智美、土屋瑠見子、田口怜奈、石川智基、浜田将太. 新規要介護認定を受けた高齢慢性閉塞性肺疾患患者の住宅改修・福祉用具の利用実態：医療介護連結データ分析. 第34回日本疫学会学術集会. 大津. 2024 年 1 月 31 日～2 月 2 日. (ポスター)
4. 西田和正、河合恒、江尻愛美、今村慶吾、藤原佳典、平野浩彦、笹井浩行、井原一成、渡辺修一郎、大淵修一. グループ活動参加が高齢者の歩行速度に及ぼす影響：お達者健診研究. 第 34 回日本疫学会学術集会. 大津. 2024 年 1 月 31 日～2 月 2 日. (ポスター)
5. 丸岡弘治、浜田将太、田口怜奈、岸本桂子、溝神文博. 老健内外での薬剤情報共有と多職種連携のあり方の検討. 第34 回全国介護老人保健施設大会. 仙台. 2023 年 11 月 21 日、22 日. (口頭)
6. 田口怜奈、浜田将太、土屋瑠見子、石川智基、西田和正、北村智美、服部真治. 地域在住高齢者への訪問薬剤師導入後 6 か月間における居住場所別の訪問実態：医療・介護連結データ分析. 第 33 回日本医療薬学会年会. 仙台. 2023 年 11 月 3 日～5 日. (口頭)
7. Hamada S. Opening plenary: Deprescribing around the Western Pacific: Japan. Australian Deprescribing Network (ADeN) Annual Meeting 2023. Melbourne, Australia. November 3, 2023.
8. Dowd LA, Hamada S, Hattori Y, Veal FC, Taguchi R, Sakata N, Jadczyk AD, Visvanathan R, Koujiya E, Rajan M, Doube S, Suzuki A, Bernoth M, Rawson H, Maruoka H, Wood A, Wagner J, Hull DA, Katsuhisa M, Turner J, Liau SJ, Reeve E, Bell JS, Cross AJ. A mixed-

methods study on the pharmacological management of pain in Australian and Japanese nursing homes. Australian Deprescribing Network (ADeN) Annual Meeting 2023. Melbourne, Australia. November 3, 2023. (Poster)

9. **松本佳子**、大久保豪. 保健医療福祉政策における長期的アウトカム指標の評価基準に関する系統的レビュー. 第82回日本公衆衛生学会総会. つくば. 2023年10月31日～11月2日. (ポスター)
10. **松本佳子**. 介護保険・地域包括ケアシステム分野のロジックモデルの開発と活用の試み. (シンポジウム 56 健康・医療・介護・福祉の行政計画におけるロジックモデルと指標の展開). 第82回日本公衆衛生学会総会. つくば. 2023年10月31日～11月2日. (シンポジウム)
11. 伊藤久美子、**西田和正**、**服部真治**、**浜田将太**. 要支援者における生きがい感の関連要因の検討：介護予防・日常生活圏域ニーズ調査から. 第18回日本応用老年学会大会. 大阪. 2023年10月28日、29日. (ポスター)
12. **石川智基**. 難病対策のSDGsを考える：難病政策と医療経済. 国際シンポジウム「中性脂肪と希少難病」. 京都. 2023年10月23日.
13. 山下信哉、**石川智基**、**田口怜奈**. リフィル処方新設と分割処方動向との関連：大規模レセプトデータを用いた政策前後の比較. 第61回日本医療・病院管理学会学術総会. 2023年9月25日.
14. **石川智基**. データサイエンスの基礎知識（欠測データ処理）. 第51回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2023年10月29日.
15. 前田篤史、岡田希和子、**浜田将太**、溝神文博. 在宅領域における、管理栄養士と薬剤師の関わりの実態調査報告. 第70回日本栄養改善学会学術集会. 名古屋. 2023年9月1日～3日. (口頭)
16. **佐々木裕伊**、**浜田将太**、**田口怜奈**、**土屋瑠見子**、**北村智美**、岩上将夫、新井一郎、元雄良治、佐方信夫. 地域在住高齢者の身体・認知機能と人参養栄湯処方の関連：医療・介護連結データ解析. 第40回和漢医薬学会学術大会. 富山. 2023年8月26日、27日.
17. **浜田将太**、岩上将夫、佐方信夫、服部ゆかり、木棚究、石崎達郎、田宮菜奈子、秋下雅弘、山中崇. 在宅療養高齢者におけるポリファーマシーの変化：全国医療レセプトデータを用いた2015年と2019年の比較. 第5回日本在宅医療連合学会大会. 新潟. 2023年6月24日、25日. (口頭)
18. 山中崇、水木麻衣子、木棚究、山賀亮之介、**浜田将太**、秋下雅弘. 長期間の在宅療養が予測される高齢者の特徴 -1 施設におけるパイロット研究-. 第65回日本老年医学会学術集会.

横浜. 2023年6月16日～18日. (ポスター)

19. Sasaki Y, Hamada S, Son BK, Tanaka T, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and mental health disorders with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023. (Poster)
20. Dowd LA, Hamada S, Cross AJ, Hattori Y, Liau SJ, Sakata S, Jadcak AD, Tsuchiya-Ito R, Taguchi R, Veal FC, Visvanathan R, Bell JS. Comparison of analgesic use in Australian and Japanese nursing homes. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023. (Poster)
21. Taguchi R, Hamada S, Michihata N, Tsuchiya-Ito R, Ishikawa T, Nishida K, Kitamura S, Hattori S. Characterization of older adults receiving visiting-pharmacist services in a city of Japan: a nested case-control study using certificate data for long-term care needs. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023. (Poster)
22. Slaug B, Tsuchiya-Ito R, Sano T, Tajima M, Itoh S, Uda K, Yamanaka T, Iwarsson S. Assessing housing accessibility issues for older adults in Japan: Cross-cultural adaptation and aspects of validity of the Japanese Housing Enabler. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023. (Poster)
23. Tsuchiya-Ito R, Hamada S, Taguchi R, Nishida K, Ishikawa T, Kitamura S, Hattori S. Twenty-year trends in housing environment arrangements for older adults utilizing long-term care insurance in one city in the Tokyo metropolitan area. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023. (Poster)
24. Liau S, Hamada S, Jadcak AD, Sakata N, Lalic S, Tsuchiya-Ito R, Taguchi R, Visvanathan R, Bell JS. Symptomatic and Preventive Medication Use Among Frail Nursing Home Residents in Australia and Japan. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12–15, 2023.
25. 田口怜奈、浜田将太、道端伸明、土屋瑠見子、岩上将夫、石川智基、西田和正、北村智美、

**服部真治**. 要支援・要介護高齢者への訪問薬剤師導入に関連する因子：医療・介護連結データ分析. 第 7 回日本老年薬学会学術大会. 福岡. 2023 年 5 月 20 日、21 日. (口頭)

26. 丸岡弘治、**浜田将太**、飯田真之、佐野敦彦、神保美紗子、武藤浩司、榊原幹夫、大嶋繁、岡崎光洋、恩田光子、岸本桂子、新井さやか、小島太郎、溝神文博、山浦克典、水上勝義、亀井美和子、大井一弥、秋下雅弘. 日本老年薬学会に関する会員アンケート調査結果報告. 第 7 回日本老年薬学会学術大会. 福岡. 2023 年 5 月 20 日、21 日. (ポスター)
27. **浜田将太**. 日本医療薬学会 第 3 回臨床研究セミナー「観察研究を始めてみよう」. シンポジウム 1 NDB オープンデータの効果的な活用方法. 東京・オンライン. 2023 年 4 月 16 日.
28. **石川智基**. 画像を超えた放射線関連医療情報研究に向けて. JRC2023/第 79 回日本放射線技術学会総会学術大会. 横浜 (企画, シンポジウム・ワークショップ パネル (指名))
29. **石川智基**. RStudio による線量データ分析. 日本診療放射線技術学会 Pacs Specialist セミナー. 京都、札幌. 2023 (定期開催)

## 受賞

---

1. **Taguchi R, Hamada S, Michihata N, Tsuchiya-Ito R, Ishikawa T, Nishida K, Kitamura S, Hattori S**. International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Outstanding Poster Presentation Award.
2. **浜田将太**、岩上将夫、佐方信夫、服部ゆかり、木棚究、石崎達郎、田宮菜奈子、秋下雅弘、山中崇. 第 5 回日本在宅医療連合学会大会 優秀演題賞.
3. **田口怜奈、浜田将太**、道端伸明、**土屋瑠見子**、岩上将夫、**石川智基**、**西田和正**、**北村智美**、**服部真治**. 第 7 回日本老年薬学会学術大会 優秀演題賞.

一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会

医療経済研究機構 研究部 2022 年度（令和 4 年度）年次報告書

論文

1. Sasaki Y, Hamada S, Arai I, Sakata N. National trends in the prescribing of Ninjin'yoeito, a Kampo medicine, for older adults from 2015 to 2020 in Japan. *Geriatr Gerontol Int.* 2023;23(5):396-398.
2. Naruse T, Hatsushi M, Tsuchiya-Ito R, Kobayashi M, Kato J. Experiences of Disabled Older Adults in Urban Area Adult Day Care Centers: A Multisite Case Study. *Gerontol Geriatr Med.* 2023;9:23337214231156304.
3. Tamura M, Ishikawa T, Matsumoto K, Hattori S. Association between choices of transportation means and instrumental activities of daily living: observational cohort study of community-dwelling older adults. *BMC Public Health.* 2023;23(1):175.
4. Kanda N, Hashimoto H, Imai T, Yoshimoto H, Goda K, Mitsutake N, Hatakeyama S. Indirect impact of the COVID-19 pandemic on the incidence of non-COVID-19 infectious diseases: a region-wide, patient-based database study in Japan. *Public Health.* 2023;214:20-24.
5. Sato J, Mitsutake N, Kitsuregawa M, Ishikawa T, Goda K. Predicting demand for long-term care using Japanese healthcare insurance claims data. *Environ Health Prev Med.* 2022;27:42.
6. Yamanaka T, Kidana K, Mizuki M, Hattori Y, Hamada S, Akishita M. Sex differences in places of home care. *Geriatr Gerontol Int.* 2022;22(9):813-814.
7. Hattori Y, Hamada S, Yamanaka T, Kidana K, Iwagami M, Sakata N, Tamiya N, Kojima T, Ogawa S, Akishita M. Drug prescribing changes in the last year of life among homebound older adults: national retrospective cohort study. *BMJ Support Palliat Care.* 2023;13(e3):e1156–e1165.

8. Hattori Y, Hamada S, Ishizaki T, Sakata N, Iwagami M, Tamiya N, Akishita M, Yamanaka T. National trends in gastrostomy in older adults between 2014 and 2019 in Japan. *Geriatr Gerontol Int*. 2022;22(8):648-652.
9. Ishikawa T, Sato J, Hattori J, Goda K, Kitsuregawa M, Mitsutake N. The Association Between Telehealth Utilization and Policy Responses on COVID-19 in Japan: Interrupted Time-Series Analysis. *Interact J Med Res*. 2022;11(2):e39181.
10. 土屋瑠見子、田島美紀、服部真治。介護保険制度における住宅改修理由書様式の市区町村独自項目の設定状況。応用老年学 2022 年 16 巻 1 号 p.70-79.
11. Sasaki Y, Park JS, Park S, Cheon C, Shin YC, Ko SG, Jang BH. Factors influencing use of conventional and traditional Korean medicine-based health services: a nationwide cross-sectional study. *BMC Complement Med Ther*. 2022;22(1):162.
12. Waki T, Miura K, Tanaka-Mizuno S, Ohya Y, Node K, Itoh H, Rakugi H, Sato J, Goda K, Kitsuregawa M, Ishikawa T, Mitsutake N. Prevalence of hypertensive diseases and treated hypertensive patients in Japan: A nationwide administrative claims database study. *Hypertens Res*. 2022;45(7):1123-1133.
13. Sun Y, Iwagami M, Sakata N, Ito T, Inokuchi R, Uda K, Hamada S, Ishimaru M, Komiyama J, Kuroda N, Yoshie S, Ishizaki T, Iijima K, Tamiya N. Development and validation of a risk score to predict the frequent emergency house calls among older people who receive regular home visits. *BMC Prim Care*. 2022;23(1):132.
14. Tsuchiya-Ito R, Hamada S, Slaug B, Ninomiya A, Uda K, Ishibashi T. Implementation and costs of housing adaptations among older adults with different functional limitations in Japan. *BMC Geriatr*. 2022;22(1):444.
15. Kuroda N, Iwagami M, Hamada S, Komiyama J, Mori T, Tamiya N. Associations of polypharmacy and drugs with sedative or anticholinergic properties with the risk of long-term care needs certification among older adults in Japan: A population-based, nested case-control study. *Geriatr Gerontol Int*. 2022;22(7):497-504.
16. 青木智大、森井康博、椎名希美、石川智基、鈴木哲平、藤原健祐、谷祐児、小笠原克彦。病院経営に係るリカレント教育の現状調査：北海道大学における病院経営アドミニストレータ育成プログラムを通じて。高等教育ジャーナル：高等教育と生涯学習 2022 年 29 巻 p.105-111.

1. 岩上将夫、浜田将太、安富元彦. リアルワールドデータに対するデータ駆動型アプローチとシグナル検出. 医学のあゆみ 2023 年 284 巻 8 号 p.599-603.
2. 土屋瑠見子. 特別寄稿 II : 地域包括ケアシステムにおける住環境整備 : 要介護高齢者を支える 3つの視点. オレンジクロス 2023 年 春号 p11-14.
3. 伊藤久美子、河合恒、西田和正、江尻愛美、大淵修一. 通所型サービス事業所を拠点とした総合事業対象者向け介護サービスの担い手養成プログラム「サブスタッフ養成講座」. 日本公衆衛生雑誌 2023 年 70 巻 5 号 p.311-320.
4. 土屋瑠見子. 介護保険施設で「参加」をどのように測るか —修正版社会参加尺度 (RISE) —. interRAI News Letter 2022 年 7 月.
5. 土屋瑠見子. 住環境のエビデンスから介護予防を考える. Dia News 2022 年 107号 p.4-7.

#### 著書

---

1. 岩上将夫、浜田将太 (著)、康永秀生 (監修). 医薬品に関する臨床系論文の読み方 ランダム化比較試験からリアルワールドデータ研究まで. 新興医学出版社. 東京. 2022 年 9 月.
2. 佐藤淳平、合田和生、喜連川優、石川智基、満武巨裕 (著)、小長谷明彦 (監修). 革新的 AI 創薬 : 医療ビッグデータ、人工知能がもたらす創薬研究の未来像 (担当:共著, 範囲: 地域のレセプト情報に基づく介護需要将来推定). エヌ・ティー・エス. 2022 年 7 月.
3. Mitsutake N. Epidemiologic Research on Real-World Medical Data in Japan: Volume 1, Chapter 2. The Present Status and Future Perspective of the National Database of Health Insurance Claim Information and Specified Medical Checkups of Japan (NDB), NakashimaN (Ed.), Springer. ISBN-13:978-9811663758. 2022 edition.

#### 学会発表

---

1. 田口怜奈、浜田将太、土屋瑠見子、石川智基、北村智美、西田和正、服部真治. 訪問薬剤師の初回介入時点における患者特性 : 医療・介護連結データ解析. 日本薬学会第 143 年会. 札幌. 2023 年 3 月 25 日~28 日. (口頭)

2. Kugai H, Igarashi A, Okada A, Sasabuchi Y, Kitamura S, Yamana H, Yamamoto-Mitani N, Yasunaga H. Transitions in the long-term care needs and health status among older people with newly diagnosed chronic kidney disease. 26th East Asian Forum of Nursing Scholars: EAFONS conference. Tokyo, Japan, Hybrid. Mar 10-11, 2023. (Poster)
3. 吉本廣雅、満武巨裕、合田和生. 異種医療データの融合による医療需要予測手法の検討. 第15回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム／第21回日本データベース学会年次大会 (DEIM2023). 岐阜. 2023年3月5日～9日. (口頭)
4. 西田和正、浜田将太、石川智基、土屋瑠見子、北村智美、田口怜奈、岩上将夫、服部真治. 要介護高リスク者把握のための地域在住高齢者悉皆調査における次年度調査未回答者の特徴. 第33回日本疫学会学術総会. 浜松. 2023年2月1日～3日. (ポスター)
5. 石川智基. 行政ビッグデータ分析基盤を用いた画像診断機器利用状況の可視化及び評価に関する研究. ファイザーヘルスリサーチ振興財団 第29回ヘルスリサーチフォーラム. 東京. 2022年12月17日. (口頭)
6. 石川智基、佐藤淳平、合田和生、森井康博、小笠原克彦、喜連川優、満武巨裕. グラフ構造に基づく画像診断機器に関する共同利用の評価：レセプトデータを用いたネットワーク分析. 第42回医療情報学連合大会・第23回日本医療情報学会学術大会. 札幌. 2022年11月17日～20日. (口頭)
7. 森井康博、長内俊也、藤原健祐、高宮宗一郎、坂東恭平、谷川琢海、谷祐児、佐藤広崇、大橋和貴、石川智基、小笠原克彦. 急性期脳梗塞患者の搬送方法が治療へのアクセシビリティに及ぼす影響—地理情報システムを用いたシミュレーション—. 第42回医療情報学連合大会・第23回日本医療情報学会学術大会. 札幌. 2022年11月17日～20日. (口頭)
8. 西田和正、服部真治、原直利、三輪徹郎、奥村泰之. 訪問・通所系介護サービス利用者への同行訪問アセスメントの効果：無作為化比較試験. 第17回日本応用老年学会大会. 福岡. 2022年11月12日、13日. (口頭)
9. 浜田将太、佐方信夫、土屋瑠見子. 介護老人福祉施設入所者におけるフレイルの有症率とポリファーマシーとの関連：多施設共同横断研究. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 草津・オンライン. 2022年10月29日、30日. (ポスター)
10. Sasaki Y, Hamada S, Arai I, Sakata N. Trends in Hozai, Kampo medicine, prescription for different age groups in Japan from 2015 to 2019. ISPE's 14th Asian Conference on Pharmacoepidemiology. Tainan, Taiwan. October 21–23, 2022. (Poster)

11. 土屋瑠見子、浜田将太、石川智基、北村智美、西田和正、田口怜奈、服部真治。介護保険制度における住宅改修サービスの申請実態の把握と職種別に見た改修目的の違い。第 81 回日本公衆衛生学会総会。甲府。2022 年 10 月 7 日～9 日。（ポスター）
12. 松本佳子、大久保豪、服部真治。第 8 期介護保険事業計画における「アウトカム指標」の設定状況。第 81 回日本公衆衛生学会総会。甲府。2022 年 10 月 7 日～9 日。（ポスター）
13. Hattori Y, Hamada S, Ishizaki T, Sakata N, Iwagami M, Tamiya N, Akishita M, Yamanaka T. Rethink about gastrostomy in older adults: perspective from Japan using the national data. 18th International Congress of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS). London, UK. September 28–30, 2022. (Poster)
14. Liao SJ, Hamada S, Jadcak AD, Sakata N, Lalic S, Visvanathan R, Bell JS. Ratio of Symptomatic to Preventive Medication Use according to Age and Frailty Status in Australian and Japanese Nursing Homes. 18th International Congress of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS). London, UK. September 28–30, 2022. (Poster)
15. Liao SJ, Hamada S, Lalic S, Sakata N, Jadcak AD, Visvanathan R, Cooper T, Robson L, Bell JS. Symptomatic and Preventive Medication Use in Frail Nursing Home Residents in Australia and Japan. 38th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE). Copenhagen, Denmark. August 24–28, 2022. (Poster)
16. 石川智基、満武巨裕、佐藤淳平、服部純子、合田和生、喜連川優。レセプトデータを用いた遠隔診療初回利用患者の特性分析：COVID-19 に対する政策対応前後の比較。第 26 回日本医療情報学会春季学術大会シンポジウム。2022 年 7 月。（招待、口頭）
17. 森井康博、安彦かがり、石川智基、藤原健祐、此村恵子、小笠原克彦。NDBオープンデータを用いた疾患別リハビリテーション利用の地域差に関する生態学的研究。第 26 回日本医療情報学会春季学術大会シンポジウム 2022 年 7 月（招待、口頭）
18. 松本佳子、大久保豪、園環樹、金澤恵子、服部真治。介護保険事業計画における主観的指標の設定と評価方法における課題。日本評価学会社会実験分科会 2022 年度研究報告会。オンライン開催。2022 年 6 月 25 日。（口演）
19. Mitsutake S, Ishizaki T, Yano S, Tschiya-Ito R, Uda K. All-cause readmission or potentially avoidable readmission: Which is more predictable using frailty, comorbidities, and activities of daily living? International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) 2022. Online. June 12–16, 2022. (Poster)
20. 服部ゆかり、浜田将太、山中崇、木棚究、岩上将夫、佐方信夫、田宮菜奈子、小島太郎、小

- 川純人、秋下雅弘、在宅医療を受ける高齢者の死亡前 1 年間の薬剤処方実態、第 64 回日本老年医学会学術集会、大阪、2022 年 6 月 2 日～4 日、(口頭)
21. 田宮菜奈子、佐方信夫、阿部計大、宇田和晃、**浜田将太**、鈴木愛、介護の意義を共通言語で考える—ライフおよび医療介護レセプトデータを通じた分析から介護の質向上へ、第 64 回日本老年医学会学術集会、大阪、2022 年 6 月 2 日～4 日、(シンポジウム)
22. **浜田将太**、岩上将夫、小宮山潤、黒田直明、佐方信夫、森隆浩、田宮菜奈子、介護老人福祉施設入所者における向精神薬・抗認知症薬の処方変化：つくば市の医療・介護データを用いた検討、第 6 回日本老年薬学会学術大会、名古屋・オンライン、2022 年 5 月 14 日、15 日、(口頭)
23. 丸岡弘治、**浜田将太**、服部ゆかり、有光佳代子、小林あさみ、新井克明、早乙女彩子、東原和美、渡辺典子、志村久美子、倉田なおみ、岸本桂子、小島太郎、介護老人保健施設入所後の生活習慣病治療薬の処方変化：多施設共同前向きコホート研究、第 6 回日本老年薬学会学術大会、名古屋・オンライン、2022 年 5 月 14 日、15 日、(口頭)

## 受賞

---

1. 服部ゆかり、**浜田将太**、山中崇、木棚究、岩上将夫、佐方信夫、田宮菜奈子、小島太郎、小川純人、秋下雅弘、第 64 回日本老年医学会学術集会 会長奨励演題賞。

一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会

医療経済研究機構 研究部 2022 年度（令和 3 年度）年次報告書

論文

1. 光武誠吾、石崎達郎、土屋瑠見子、吉江悟、飯島勝矢、田宮菜奈子。介護保険サービス限度額内で通所リハビリテーションの利用が難しい外来維持期リハビリテーション患者の実態と特性。医療と社会 2022年31巻4号 p.573-582.
2. Tsunoda R, Mitsutake N, Ishikawa T, Sato J, Goda K, Nakashima N, Kitsuregawa M, Yamagata K. Monthly trends and seasonality of hemodialysis treatment and outcomes of newly initiated patients from the national database (NDB) of Japan. Clin Exp Nephrol. 2022;26(7):669-677.
3. Hosoda T, Hamada S, Numata K, Saito Y, Yamazaki S, Minoura A, Sakamoto M, Fujitani S. Intensive care burden of COVID-19 in tertiary care hospitals during the first year of outbreak in Kawasaki City, Japan: A retrospective cohort study. J Infect Chemother. 2022;28(5):678-683.
4. Mitsutake S, Ishizaki T, Tsuchiya-Ito R, Uda K, Jinnouchi H, Ueshima H, Matsuda T, Yoshie S, Iijima K, Tamiya N. Effects of Early Postdischarge Rehabilitation Services on Care Needs-Level Deterioration in Older Adults With Functional Impairment: A Propensity Score-Matched Study. Arch Phys Med Rehabil. 2022;103(9):1715-1722.e1.
5. Tsuchiya-Ito R, Naruse T, Ishibashi T, Ikegami N. The revised index for social engagement (RISE) in long-term care facilities: reliability and validity in Japan. Psychogeriatrics. 2022;22(1):122-131.
6. Hosoda T, Hamada S. Functional decline in hospitalized older patients with coronavirus disease 2019: a retrospective cohort study. BMC Geriatr. 2021;21(1):638.
7. 田村元樹、服部真治、辻大士、近藤克則、花里真道、坂巻弘之。高齢者のボランティアグループ

参加と個人のうつ傾向との関連：傾向スコアマッチング法を用いた 3 年間のJAGES縦断研究,  
日本公衆衛生雑誌 2021年 69巻 12号 p.899-913.

8. Hamaya H, Hamada S, Ishii M, Kojima T, Okochi J, Akishita M, Yamaguchi Y. Use of drugs for the management of chronic respiratory diseases at intermediate care facilities for older adults in Japan. *Geriatr Gerontol Int.* 2021;21(12):1147-1148.
9. Mitsutake S, Ishizaki T, Yano S, Tsuchiya-Ito R, Jin X, Watanabe T, Uda K, Livingstone I, Tamiya N. Characteristics associated with hospitalization within 30 days of geriatric intermediate care facility admission. *Geriatr Gerontol Int.* 2021;21(11):1010-1017.
10. Hamada S, Kojima T, Hattori Y, Maruoka H, Ishii S, Okochi J, Akishita M. Use of psychotropic drugs and drugs with anticholinergic properties among residents with dementia in intermediate care facilities for older adults in Japan: a cohort study. *BMJ Open.* 2021;11(4):e045787.
11. Tamura M, Hattori S, Tsuji T, Kondo K, Hanazato M, Tsuno K, Sakamaki H. Community-Level Participation in Volunteer Groups and Individual Depressive Symptoms in Japanese Older People: A Three-Year Longitudinal Multilevel Analysis Using JAGES Data. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(14):7502.
12. Yang Y, Morii Y, Fujiwara K, Ishikawa T, Yamashina H, Suzuki T, Nakaya J, Ogasawara K. Trend of Gini coefficient of healthcare resources in China from 1998 to 2016. *J Hosp Manag Health Policy.* 2021;5:40.

## 調査研究報告書

---

1. 服部真治（研究代表者）、田村元樹（研究分担者）、辻大士、近藤克則、花里真道、坂巻弘之、津野香奈美（以上、研究協力者）。地域高齢者におけるボランティアグループ参加とうつ発症リスクに関する調査研究報告書－個人レベルおよび地域レベルのボランティアグループ参加がもたらす健康への効果検証：JAGES2013–2016 年パネルデータを用いた 3 年間の縦断研究－。2022/1/18 掲載。
2. 印南一路（研究代表者）、相田直樹（調査研究担当）。薬価制度改革の政策評価に関する研究 I（改訂版）。2021/11/30 掲載。

3. **服部真治**（研究代表者）、吉田俊之、西田和正、田村元樹（研究分担者）、河口洋行、近藤克則（研究協力者）、介護予防・日常生活支援総合事業を通じた予防理学療法の効果評価報告書、2021/8/23 掲載。

## 総説・解説・その他

---

1. **浜田将太**、高齢者施設におけるデータプラットフォームの構築、Geriatric Medicine（老年医学）2021年59巻11号 p.1161-1165.
2. **印南一路**、患者自己負担をめぐる政策過程－合意形成の効率化－、医療と社会2021年31巻 1号 p.71-85.
3. **浜田将太**、医療経済的側面からのポリファーマシーの実態と取り組み、東京都病院薬剤師会雑誌 2021年70巻5号 p.208-214.

## 著書

---

1. 辻哲夫、飯島勝矢、**服部真治**（編著）、地域で取り組む高齢者のフレイル予防、中央法規出版、2021年4月。

## 学会発表

---

1. **Hamada S.** Polypharmacy in long-term care facilities. In the Special Symposium 5: Polypharmacy in the management of cardiovascular diseases. The 86th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society (JCS 2022)/Asian Pacific Society of Cardiology Congress 2022 (APSC 2022). Online. March 11–13, 2022.（シンポジウム）
2. 佐々木裕伊、**浜田将太**、孫輔卿、田中友規、**土屋瑠見子**、**北村智美**、飯島勝矢、地域在住高齢者におけるうつ傾向・精神的ウェルビーイングとフレイルとの関連：柏スタディ、第32回日本疫学会学術総会、東京・オンライン、2022年1月26日～28日。（口頭）
3. 黒田直明、岩上将夫、**浜田将太**、小宮山潤、森隆浩、田宮菜奈子、高齢者のハイリスク処方

と初回要支援・要介護認定の関連. 第 80 回日本公衆衛生学会総会. 東京・オンライン,  
2021 年 12 月 21 日～23 日. (口頭)

4. **浜田将太**、佐方信夫、岩上将夫、服部ゆかり、木棚究、石崎達郎、田宮菜奈子、秋下雅弘、山中崇. 在宅医療を受ける高齢者におけるポリファーマシーの実態と関連因子：全国レセプトデータをを用いた横断研究. 第 3 回日本在宅医療連合学会大会. オンライン. 2021 年 11 月 27 日、28 日. (口頭)
5. 細田智弘、**浜田将太**、沼田賢治、山崎さつき、箕浦安祐、藤谷茂樹、坂本光男、三崎貴子、岡部信彦. 川崎市内の 3 次医療機関における新型コロナウイルス感染症患者の入院期間の違い ～自治体病院の役割と課題～. 第 59 回全国自治体病院学会. 奈良・オンライン. 2021年 11 月 4 日、5 日. (ポスター)
6. Masuda A, Sakka M, **Kitamura S**, Araki A, Yamamoto-Mitani N. Hospital specialist nurses working in the community with homecare nurses: A nationwide, cross-sectional, web-based survey. International Council of Nurses (ICN) congress 2021. Online. November 2-4, 2021. (Oral)
7. **石川智基**、**満武巨裕**、佐藤淳平、服部純子、合田和生、喜連川優. COVID-19 流行下における時限的的制度介入が遠隔診療利用に与えた影響の評価 –レセプトデータを用いた分割時系列解析–. 第 41 回医療情報学連合大会. 名古屋・オンライン. 2021 年 11 月 18 日～21 日. (口頭)
8. 森井康博、**石川智基**、藤原健祐、此村恵子、小笠原克彦. NDB オープンデータを用いたリハビリテーション従事者需給に関する生態学的研究. 第 41 回医療情報学連合大会. 名古屋・オンライン. 2021 年 11 月 18 日～21 日. (ポスター)
9. 青木智大、森井康博、椎名希美、**石川智基**、鈴木哲平、藤原健祐、谷祐児、小笠原克彦. 北海道における高度医療人材育成プログラムの必要性について ～北海道大学病院経営アドミニストレーター育成拠点における取り組み～. 第 41 回医療情報学連合大会. 名古屋・オンライン. 2021 年 11 月 18 日～21 日. (ポスター)
10. 橋本英樹、神田直樹、畠山修司、佐藤淳平、合田和生、**満武巨裕**. 気道感染症に対する経口抗菌薬処方割合の変化 (2014～2019 年度) :レセプトデータを用いた後向きコホート研究. 第 70 回感染症学会東日本地方会学術集会. 2021 年 10 月 27 日～29 日. (口頭)
11. 細田智弘、**浜田将太**、相馬裕樹、野崎博之. 新型コロナウイルス感染症で入院加療を要した高齢患者における退院時の ADL 障害. 第 23 回日本病院総合診療医学会学術総会. オンライン. 2021 年 9 月 18 日、19 日. (口頭)

12. 三栖理菜子、佐野友紀、土屋瑠見子、国際生活機能分類を活用した要介護高齢者のための火災時介助避難 ICF 評価シートの開発。2021 年度日本建築学会大会（東海）。オンライン。2021 年 9 月 7 日～10 日。（口頭）
13. 服部ゆかり、浜田将太、山中崇、木棚究、岩上将夫、佐方信夫、小島太郎、小川純人、秋下雅弘。在宅医療を受ける胃瘻患者の死亡前 1 年間の循環器疾患関連薬の処方実態。第 63 回日本老年医学会学術集会。オンライン。2021 年 6 月 11 日～7 月 4 日。（口頭）
14. 越坂理也、石橋亮一、石川智基、佐藤淳平、合田和生、喜連川優、満武巨裕、横手幸太郎。GLP-1 受容体作動薬は日本人の心血管イベントを減少させるのか？ ビッグデータを用いたリアルワールドエビデンス。第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会。オンライン。2021 年 5 月 20 日～22 日。（口頭）
15. 石橋亮一、越坂理也、石川智基、満武巨裕、佐藤淳平、合田和生、喜連川優、横手幸太郎。GLP-1 受容体作動薬は大腸癌発症頻度を低下させる ビッグデータによる 2 型糖尿病患者と悪性腫瘍発症頻度の関連性の検討。第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会。オンライン。2021 年 5 月 20 日～22 日。（口頭）
16. 浜田将太。教育講演 9：薬剤師が研究論文を書くための初学者講座。第 5 回日本老年薬学会学術大会。東京・オンライン。2021 年 5 月 15 日、16 日。（教育講演）
17. 浜田将太。市販後臨床研究における高齢者の組み入れ状況：SGLT2 阻害薬を例に。第 5 回日本老年薬学会学術大会。東京・オンライン。2021 年 5 月 15 日、16 日。（口頭）

## 受賞

---

1. 細田智弘、浜田将太、沼田賢治、山崎さつき、箕浦安祐、藤谷茂樹、坂本光男、三崎貴子、岡部信彦。第 59 回全国自治体病院学会 臨床医学分科会 優秀演題賞。
2. 浜田将太、佐方信夫、岩上将夫、服部ゆかり、木棚究、石崎達郎、田宮菜奈子、秋下雅弘、山中崇。第 3 回日本在宅医療連合学会大会 優秀演題賞。
3. Ishizaki T, Mitsutake S, Hamada S, Teramoto C, Shimizu S, Akishita M, Ito H. 第 12 回 Geriatrics & Gerontology International 優秀論文賞。