

4. 研究業績

I. 教育

1. 学部教育／卒前教育

吉村健佑、千葉大学医学部医学科「地域医療学（2コマ）」、「行動科学（1コマ）」、「公衆衛生ユニット（精神保健学：1コマ）」、「保健医療情報学（1コマ）」

佐藤大介、千葉大学医学部「医療情報学（1コマ）」

吉村健佑、横浜市立大学医学部医学科「社会医学：医療政策の動向（1コマ）」

吉村健佑、早稲田大学先進理工学部「先端生命医科学特論（1コマ）」

吉村健佑、国際医療福祉大学医学部医学科「公衆衛生学（2コマ）」

佐藤大介、群馬医療福祉大学「保健医療福祉政策論（6コマ）」

佐藤大介、東邦大学健康科学部「疫学と公衆衛生（6コマ）」

堀井聡子、東京都立大学健康福祉学部看護学科「国際看護学（2コマ）」

2. 卒後教育／生涯教育

吉村健佑、**佐藤大介**、**埴真輔**、**岡田玲緒奈**、**高橋希**、「医療政策セミナー」全6回を実践。

吉村健佑、**佐藤大介**、**奥村泰之**、**梅澤耕学**、「医療ビッグデータを活用した研究セミナー」全2回実施

吉村健佑、東京医科歯科大学病院臨床研修医向け講義「診療に役立つ医療政策の動向（1コマ）」

吉村健佑、神戸大学病院病院経営学講義「医療の現状とICT化の果たす役割（2コマ）」

吉村健佑、国立保健医療科学院臨床研修医向け講義「精神保健学」「行動科・行動経済学」「医療政策学①②」4コマ

佐藤大介、東京大学「HTAエキスパート養成プログラム」

佐藤大介、日本薬剤疫学会「実務者のためのデータベース研究講座」

堀井聡子、2022（令和3）年度富山県特定健診・保健指導実践者育成研修会「特定健診・特定保健指導事業の評価～データヘルス計画実施評価を含めて～」2022（令和3）年9月9日。

堀井聡子、2022（令和3）年度千葉県子育て世代包括支援センター支援事業 スキルア

ップ研修「子育て包括支援センターの事業評価—PDCAサイクルをふまえて—」2022（令和3）年10月13日および2022（令和3）年12月8日

3. 大学院教育

吉村健佑、大学院博士課程：精神医学ゼミ「NDBを用いた精神医学研究方法論」

吉村健佑、横浜市立大学大学院博士課程「レセプトデータを用いた医学研究の実際（1コマ）」

吉村健佑、デジタルハリウッド大学大学院修士課程 講義「マクロから見た医療とデータ（1コマ）」

吉村健佑、神奈川県立大学大学院修士課程「産業保健学：産業保健の費用対効果（1コマ）」

堀井聡子、東京都立大学人間健康科学研究科「国際看護学（2コマ）」

4. その他（他学部での教育、普遍教育等）

吉村健佑、看護学部看護学科・看護方法論講義「産業・災害精神保健学」

吉村健佑、千葉大学あかりんアワー第251回「医療の課題解決を試みる～研究する・行動する～」

II. 研究業績

1. 雑誌論文

【英文】

1) Urakawa R, Tarutani M, **Kubota K**, Uejima E. Hand Foot Syndrome Has the Strongest Impact on QOL in Skin Toxicities of Chemotherapy. Journal of Cancer. 2019;10(20):4846-51. Journal of Cancer 2019 Aug;10(20): 4846 - 4851.

2) Eguchi Y, Toyoguchi T, Inage K, Fujimoto K, Orita S, Suzuki M, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Koda M, Furuya T, Aoki Y, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Advanced glycation end products are associated with sarcopenia in older women: aging marker dynamics. J Women Aging. 2019 Nov 26:1-13. Online ahead of print.

3) Yoshinaga N, Kubota K, **Yoshimura K**, Takanashi R, Ishida Y, Iyo M, Fukuda T,

- Shimizu E. Long-Term Effectiveness of Cognitive Therapy for Refractory Social Anxiety Disorder: One-Year Follow-Up of a Randomized Controlled Trial. *Psychother Psychosom.* 2019;88:244-6.
- 4) Kanahara N, **Yoshimura K**, Nakamura M, Oda Y, Watanabe M, Iyo M. Metabolism of risperidone by CYP2D6 and the presence of drug-induced dopamine supersensitivity psychosis in patients with schizophrenia. *Int Clin Psychopharmacol.* 2019;34(3) 124 - 130.
- 5) Fukuda H, **Sato D**, Kato Y, Tsuruta W, Katsumata M, Hosoo H, Matsumaru Y, Yamamoto T. Comparing retreatments and expenditures in flow diversion versus coiling for unruptured intracranial aneurysm treatment: a retrospective cohort study using a real-world national database. *Neurosurgery.* 2019.
- 6) **Okumura Y**, Sugiyama N, Noda T, Tachimori H. Psychiatric admissions and length of stay during fiscal years 2014 and 2015 in Japan: a retrospective cohort study using a nationwide claims database. *Journal of Epidemiology.* 2019;29(8): 288-294.
- 7) **Okumura Y**, Sakata N, Tachimori H, Takeshima T. Geographical variation in psychiatric admissions among recipients of public assistance. *Journal of Epidemiology.* 2019;29(7): 264-271.
- 8) **Okumura Y**, Usami M, Okada T, Saito T, Negoro H, Tsujii N, Fujita J, Iida J. Prevalence, incidence, and persistence of ADHD drug use in Japan. *Epidemiology and Psychiatric Sciences.* 2019;28(6): 692-696.
- 9) **Okada R**, Koshizuka K, Yamada Y, Moriya S, Kikkawa N, Kinoshita T, Hanazawa T, Seki N. Regulation of Oncogenic Targets by miR-99a-3p (Passenger Strand of miR-99a-Duplex) in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Cells* 2019;8(12):1535.
- 10) **Iwase S**, Nakada T, Hattori N, Takahashi W, Takahashi N, Aizimu T, Yoshida M, Morizane T, Oda S. Interleukin-6 as a diagnostic marker for infection in critically ill patients: A systematic review and meta-analysis. *American Journal of Emergency Medicine* 2019; 37: 260-5.
- 11) Eguchi Y, Murayama S, Kanamoto H, **Abe K**, Miyagi M, Takahashi K, Ohtori S, Aoki I. Minimally invasive manganese-enhanced magnetic resonance imaging for the sciatic nerve tract tracing used intrarticularly administered dextran-manganese encapsulated nanogels. *JOR Spine.* 2019;2:e1059.
- 12) Inoue M, Orita S, Inage K, Suzuki M, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, **Abe K**, Kinoshita H, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Eguchi Y, Aoki Y, Akazawa T, Kawasaki Y, Ohtori S. Relationship between patient-based scoring systems and the activity level of patients measured by wearable activity trackers in lumbar spine disease. *Eur Spine J.* 2019 ;28:1804-1810.
- 13) Kinoshita H, Orita S, Yonemoto T, Ishii T, Iwata S, Kamoda H, Tsukanishi T, Inage K, **Abe K**, Inoue M, Norimoto M, Umimura T, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, Furuya T, Takahashi K, Ohtori S. Successful total en bloc spondylectomy of the L3 vertebra with a paravertebral giant cell tumor following preoperative treatment with denosumab: a case report. *J Med Case Rep.* 2019 ;13:116.
- 14) Kinoshita H, Orita S, Inage K, Yamauchi K, **Abe K**, Inoue M, Norimoto M, Umimura T, Eguchi Y, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, Aoki Y, Furuya T, Suzuki M, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Skeletal Muscle Cell Oxidative Stress as a Possible Therapeutic Target in a Denervation-Induced Experimental Sarcopenic Model. *Spine (Phila Pa 1976).* 2019;44.
- 15) Inoue M, Orita S, Inage K, Suzuki M, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, **Abe K**, Kinoshita H, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K,

4. 研究業績

- Eguchi Y, Aoki Y, Akazawa T, Ohtori S. Comparison of the Activity Level of the Upper Limbs and Trunk in Patients with Low Back Pain Evaluated Using a Wearable Accelerometer: A Validation Study. *Spine Surg Relat Res.* 2019;3:354-360.
- 16) Fujimoto K, Inage K, Eguchi Y, Orita S, Toyoguchi T, Yamauchi K, Suzuki M, Kubota G, Sainoh T, Sato J, Shiga Y, **Abe K**, Kanamoto H, Inoue M, Kinoshita H, Norimoto M, Umimura T, Koda M, Furuya T, Maki S, Akazawa T, Terakado A, Takahashi K, Ohtori S. Dual-Energy X-ray Absorptiometry and Bioelectrical Impedance Analysis are Beneficial Tools for Measuring the Trunk Muscle Mass of Patients with Low Back Pain. *Spine Surg Relat Res.* 2019;3:335-341.
- 17) Eguchi Y, Suzuki M, Sato T, Yamanaka H, Tamai H, Kobayashi T, Orita S, Suzuki M, Inage K, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Aoki Y, Koda M, Furuya T, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Post-Operative Spinal Epidural Hematoma after Thoracic and Lumbar Spinous Process-Splitting Laminectomy for Thoracic and Lumbar Spinal Stenosis. *Spine Surg Relat Res.* 2019;3:244-248.
- 18) Eguchi Y, Norimoto M, Suzuki M, Haga R, Yamanaka H, Tamai H, Kobayashi T, Orita S, Suzuki M, Inage K, Kanamoto H, **Abe K**, Umimura T, Sato T, Aoki Y, Watanabe A, Koda M, Furuya T, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Diffusion tensor tractography of the lumbar nerves before a direct lateral transpsoas approach to treat degenerative lumbar scoliosis. *J Neurosurg Spine.* 2019;25:1-9.
- 19) Eguchi Y, Toyoguchi T, Inage K, Fujimoto K, Orita S, Suzuki M, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Koda M, Furuya T, Aoki Y, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Answer to the Letter to the Editor of V. B. Safer et al. concerning "Analysis of skeletal muscle mass in women over 40 with degenerative lumbar scoliosis" by Eguchi Y et al. *Eur Spine J.* 2019 ;28:629-630.
- 20) Eguchi Y, Toyoguchi T, Inage K, Orita S, Yamauchi K, Suzuki M, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Koda M, Furuya T, Aoki Y, Takahashi K, Ohtori S. Elevated Levels of Serum Pentosidine Are Associated with Dropped Head Syndrome in Older Women. *Asian Spine J.* 2019;13:155-162.
- 21) Eguchi Y, Toyoguchi T, Inage K, Fujimoto K, Orita S, Suzuki M, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Koda M, Furuya T, Aoki Y, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Analysis of skeletal muscle mass in women over 40 with degenerative lumbar scoliosis. *Eur Spine J.* 2019;28:1618-1625.
- 22) Inoue M, Orita S, Inage K, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, **Abe K**, Kinoshita H, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Eguchi Y, Aoki Y, Akazawa T, Ohtori S. Radiological Assessment of Damage to the Iliopsoas Muscle by the Oblique Lateral Interbody Fusion Approach. *Spine Surg Relat Res.* 2019;4:152-158.
- 23) Komuro H, Shigemura J, Uchino S, Takahashi S, Nagamine M, Tanichi M, Saito T, Toda H, Kurosawa M, Kubota K, Misumi T, Takahashi S, Nomura S, Shimizu K, Yoshino A, Tanigawa T. FukushimaNEWS Project Collaborators. Longitudinal Factors Associated With Increased Alcohol and Tobacco Use in Fukushima Nuclear Power Plant Workers 32 Months After the Nuclear Disaster: The Fukushima News Project Study. *J Occup Environ Med.* 2019;61:69-74.
- 24) Fujihara S, Inoue A, **Kubota K**, Yong KFR, Kondo K. Caregiver Burden and Work Productivity Among Japanese Working Family Caregivers of People with Dementia. *Int J Behav Med.* 2019 26:136-142.

- 25) Taguchi Y, Matsushita K, Ishikawa T, Matsumoto K, Hosoda J, Iguchi K, Matsushita H, **Kubota K**, Sumita S, Ishigami T, Tamura K. 8. Successful screening of sleep-disordered breathing using a pacemaker-based algorithm in Japan. *J Cardiol*. 2019;73: 394-400.
- 26) Suzuki Y, Sukegawa A, Nishikawa A, **Kubota K**, Motoki Y, Asai-Sato M, Ueda Y, Sekine M, Enomoto T, Hirahara F, Yamanaka T, Miyagi E. Current knowledge of and attitudes toward human papillomavirus-related disease prevention among Japanese: A large-scale questionnaire study. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019;45:994-1005.
- 27) Tokinaga-Uchiyama A, Mizushima T, Akimoto K, Nagashima Y, Sasaki K, Nakaya MA, Ohashi K, **Kubota K**, Maruyama Y, Kato H, Hirahara F, Miyagi E, Ohno S, Asai-Sato M. Aberrant Nuclear Localization of λ / ι is Associated With Poorer Prognosis in Uterine Cervical Cancer. *Int J Gynecol Pathol*. 2019;38:301-9.
- 28) Shimpuku Y, Madeni FE, Horiuchi S, **Kubota K**, Leshabari SC. A family-oriented antenatal education program to improve birth preparedness and maternal-infant birth outcomes: A cross sectional evaluation study. *Reprod Health*. 2019;16:107.
- 29) Urakawa R, Tarutani M, **Kubota K**, Uejima E. Hand Foot Syndrome Has the Strongest Impact on QOL in Skin Toxicities of Chemotherapy. *J Cancer*. 2019;10:4846-51.
- 30) Hasegawa T, Furugori M, **Kubota K**, Asai-Sato M, Yashiro-Kawano A, Kato H, Oi Y, Shigeta H, Segawa K, Kitagawa M, Mine Y, Saji H, Numazaki R, Maruyama Y, Ohnuma E, Taniguchi H, Sugiura K, Miyagi E, Matsunaga T, Yokohama City University Gynecologic Oncology Research Group (YUGO-ReG). Does the extension of the type of hysterectomy contribute to the local control of endometrial cancer? *Int J Clin Oncol*. 2019;24:1129-36.
- 31) Kato S, Fukui K, Saigusa Y, **Kubota K**, Kodama S, Asahina N, Hayakawa K, Iguchi K, Fukuoka M, Iwasawa T, Utsunomiya D, Kosuge M, Kimura K, Tamura K. Coronary Flow Reserve by Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Patients With Diabetes Mellitus. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019;12:2571-88.
- 32) Takaoka Y, Takeuchi A, Sugano A, Miura K, Ohta M, Suzuki T, **Kobayashi D**, Kimura T, Sato J, Ban N, Nishio H, Sakaeda T. Establishment of the experimental procedure for prediction of conjugation capacity in mutant UGT1A1. *PLOS ONE*. 2019; 14(11): e0225244.
- 33) Hattori S, Yoshida T, **Okumura Y**, Kondo K. Effects of Reablement on the Independence of Community-Dwelling Older Adults with Mild Disability: A Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(20):3954.
- 34) Niimura J, Nakanishi M, **Okumura Y**, Kawano M, Nishida A. Effectiveness of 1-day trauma-informed care training programme on attitudes in psychiatric hospitals: A pre-post study. *Int J Ment Health Nurs*. 2019;28(4):980-988.
- 35) Kanamoto H, Norimoto M, Eguchi Y, Oikawa Y, Orita S, Inage K, **Abe K**, Inoue M, Kinoshita H, Umimura T, Matsumoto K, Masuda Y, Furuya T, Koda M, Aoki Y, Watanabe A, Takahashi K, Ohtori. S Evaluating Spinal Canal Lesions Using Apparent Diffusion Coefficient Maps with Diffusion-Weighted Imaging. *Asian Spine J*. 2020;14:312-319. Epub 2020 Feb 14.
- 36) Fukuda H, Yano Y, **Sato D**, Ohde S, Noto S, Watanabe R, Takahashi O. Healthcare Expenditures for the Treatment of Patients Infected with Hepatitis C Virus in Japan. *Pharmaco Economics*. 2020 Mar;38(3):297-306.
- 37) Aoki T, Takami M, Takatani T, Motoyoshi K,

4. 研究業績

- Ishii A, Hara A, Toyoda T, **Okada R**, Hino M, Koyama-Nasu R, Kiuchi M, Hirahara K, Kimura Y M, Nakayama T, Shimojo N, Motohashi S. Activated invariant natural killer T cells directly recognize leukemia cells in a CD1d-independent manner. *Cancer science*. 2020 Apr 23; 111(7): 2223-2233.
- 38) Watanabe J, Ishibe A, Suwa Y, Suwa H, Ota M, Kubota K, Yamanaka T, Kunisaki C, Endo I. Hernia incidence following a randomized clinical trial of single-incision versus multi-port laparoscopic colectomy. *Surgical Endoscopy* 2020 May. *Surg Endosc*. 2020 May 20.
- 39) Kishi Y, Kathol RG, **Okumura Y**. Impact of Behavioral Health Comorbidities on Health Care Costs Among Japanese Patients With Cancer. *Psychosomatics*. 2020 Jun 16; In press.
- 40) Kishi Y, Kathol RG, **Okumura Y**. General medical claims for behavioral health patients in Japan. *Am J Manag Care*. 2020 Jun;26(6):256-261.
- 41) Fukuda H, **Sato D**, Kato Y, Tsuruta W, Katsumata M, Hosoo H, Matsumaru Y, Yamamoto T. Comparing Retreatments and Expenditures in Flow Diversion Versus Coiling for Unruptured Intracranial Aneurysm Treatment: A Retrospective Cohort Study Using a Real-World National Database. *Neurosurgery*. 2020 Jul;87(1): 63-70.
- 42) Eguchi Y, Suzuki M, Yamanaka H, Tamai H, Kobayashi T, Orita S, Narita M, Inage K, Kanamoto H, **Abe K**, Inoue M, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Aoki Y, Watanabe A, Koda M, Furuya T, Nakamura J, Toyone T, Ozawa T, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Myovascular Preserving Open-Door Laminoplasty for Cervical Spondylotic Myelopathy With Miniplate Fixation. *Int J Spine Surg*. 2020 ;14:476-482. Epub 2020 Jul 31.
- 43) Imamura Y* **Kubota K*** Morisaki N, Suzuki S, Oyamada M, Osuga Y. Association of Women's Health Literacy and Work Productivity among Japanese Workers: A Web-Based Nationwide Survey. *JMA Journal* 2020 Jul 15;3(3):232-239.*co-first authors.
- 44) Iiboshi K, Yoshida K, Yamaoka Y, Eguchi Y, **Sato D**, Kishimoto M, Funaki K, Mimura M, Kishimoto T. A Validation Study of the Remotely Administered Montreal Cognitive Assessment Tool in the Elderly Japanese Population. *Telemedicine and e-Health*. 2020 Jul 1; 26(7): 920 - 928.
- 45) Ohya H, Watanabe J, Suwa Y, Suwa H, Ozawa M, Ishibe A, Fujii S, **Kubota K**, Kunisaki C, Endo I. The comparison of health-related quality of life and patient satisfaction between single-incision and multiport laparoscopic colectomy for cancer: A sub-study of a randomized, prospective clinical trial. *Annals of gastroenterological surgery* 2020 Jul 23;4(6):684-692.
- 46) Kanamoto H, Orita S, Inage K, Shiga Y, **Abe K**, Eguchi Y, Ohtori S. Effect of Ultrasound-Guided Hydrorelease of the Multifidus Muscle on Acute Low Back Pain. *J Ultrasound Med*. 2020 Aug 25. Online ahead of print.
- 47) Fukuda H, **Sato D**, Moriwaki K, Ishida H. Differences in healthcare expenditure estimates according to statistical approach: A nationwide claims database study on patients with hepatocellular carcinoma. *PLOS ONE*. 2020 Aug 13;15(8): e0237316-e0237316.
- 48) Yoshida K, Yamaoka Y, Eguchi Y, **Sato D**, Iiboshi K, Kishimoto M, Mimura M, Kishimoto T. Remote neuropsychological assessment of elderly Japanese population using the Alzheimer's Disease Assessment Scale: A validation study *Journal of Telemedicine and Telecare*. 2020 Aug;26(7-8): 482-487.
- 49) Norimoto M, Eguchi Y, Kanamoto H, Oikawa Y, Matsumoto K, Masuda Y, Furuya T, Orita S, Inage K, Maki S, Shiga Y,

- Kinoshita H, **Abe K**, Inoue M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Ohtori S. Diffusion Tensor Imaging of the Spinal Canal in Quantitative Assessment of Patients with Lumbar Spinal Canal Stenosis. *Asian Spine J.* 2020 Sep 3. Online ahead of print.
- 50) Kunikata H, Yoshinaga N, **Yoshimura K**, Furushima D. Clinical and cost-effectiveness of nurse-led cognitive behavioral group therapy for recovery of self-esteem among individuals with mental disorders: A single-group pre-post study. *Japan Journal of Nursing Science.* 2020 Aug 23; e12371.
- 51) Urakawa R, Hashimoto S, Hirohata H, Sakai K, Matsuura K, Ito Y, Tarutani M, **Kubota K**, Ueda M, Uejima E. Skin disorder management in oral anticancer drugs by collaboration of hospital pharmacists and community pharmacists. *Supportive care in cancer : official journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer* 2020 Nov 7.
- 52) Kessoku T, Imajo K, Kobayashi T, Ozaki A, Iwaki M, Honda Y, Kato T, Ogawa Y, Tomeno W, Kato S, Higurashi T, Yoneda M, Kirikoshi H, **Kubota K**, Taguri M, Yamanaka T, Usuda H, Wada K, Kobayashi N, Saito S, Nakajima A. Lubiprostone in patients with non-alcoholic fatty liver disease: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2a trial. *The lancet. Gastroenterology & hepatology* 2020 Nov;5(11):996-1007.
- 53) Fukuda H, Kiyohara K, **Sato D**, Kitamura T, Kodera S. A Real-World Comparison of 1-Year Survival and Expenditures for Transcatheter Aortic Valve Replacements: SAPIEN 3 Versus CoreValve Versus Evolut R. *Value in Health.* 2020 Dec.
- 54) **Okada R**, Goto Y, Yamada Y, Kato M, Asai S, Moriya S, Ichikawa T, Seki N. Regulation of Oncogenic Targets by the Tumor-Suppressive miR-139 Duplex (miR-139-5p and miR-139-3p) in Renal Cell Carcinoma. *Biomedicines.* 2020 Dec 12;8(12):599.
- 55) Iwata A, Kurasawa K, **Kubota K**, Sugo Y, Odagami M, Aoki S, Okuda M, Yamanaka T, Miyagi E. Factors predicting rubella vaccination among pregnant women in Japan: An interim report from the Pregnant Women Health Initiative. *Japanese journal of infectious diseases* 2020 Dec 25.
- 56) Shinden Y, Hirashima T, Nohata N, Toda H, **Okada R**, Asai S, Tanaka T, Hozaka Y, Ohtsuka T, Kijima Y, Seki N. Molecular pathogenesis of breast cancer: impact of miR-99a-5p and miR-99a-3p regulation on oncogenic genes. *Journal of human genetics.* 2020 Nov 12.
- 57) Fukuda H, **Sato D**, Iwamoto T, Yamada K, Matsushita K. Healthcare resources attributable to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* orthopedic surgical site infections. *Scientific Reports* 2020; 10:17059.
- 58) Kunikata H, Yoshinaga N, **Yoshimura K**, Furushima D. Clinical and cost-effectiveness of nurse-led cognitive behavioral group therapy for recovery of self-esteem among individuals with mental disorders: A single-group pre-post study. *Japan Journal of Nursing Science.* 2020; e12371.
- 59) Hayashi Y, Yoshinaga N, Sasaki Y, Tanoue H, **Yoshimura K**, Kadowaki Y, Arimura Y, Yanagita T, Isida Y. How was cognitive behavioural therapy for mood disorder implemented in Japan? A retrospective observational study using the nationwide claims database from FY2010 to FY2015. *BMJ Open.* 2020;10: e033365.
- 60) Kishi Y, Kathol RG, **Okumura Y**. Impact of Behavioral Health Comorbidities on Health Care Costs Among Japanese Patients With Cancer. *2020;S0033-3182(20):30194-8.*
- 61) Takeuchi T, **Okumura Y**, Ichikura K. Alcohol Consumption or Excessive Use of Psychotropic Medication Prior to Suicidal Self-injury in Patients with Adjustment

4. 研究業績

- Disorder, Depression, and Schizophrenia: A Cross-sectional Study. 2020;74(1):49-52.
- 62) Iijima Y, **Okumura Y**, Yamasaki S, Ando S, Okada K, Koike S, Endo K, Morimoto Y, Williams A, Murai T, Tanaka SC, Hiraiwa-Hasegawa M, Kasai K, Nishida A. Assessing the hierarchy of personal values among adolescents: A comparison of rating scale and paired comparison methods. *J Adolesc.* 2020;80:53-59.
- 63) Hayashi Y, Yoshinaga N, Sasaki Y, Tanoue H, **Yoshimura K**, Kadowaki Y, Arimura Y, Yanagita T, Isida Y. How was cognitive behavioural therapy for mood disorder implemented in Japan? A retrospective observational study using the nationwide claims database from FY2010 to FY2015. *BMJ Open.* 2020;10: e033365.
- 64) Inoue M, Orita S, Inage K, Suzuki M, Fujimoto K, Shiga Y, Kanamoto H, **Abe K**, Kinoshita H, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Eguchi Y, Akazawa T, Aoki Y, Kawasaki Y, Ohtori S. Objective evaluation of postoperative changes in real-life activity levels in the postoperative course of lumbar spinal surgery using wearable trackers. *BMC Musculoskelet Disord.* 2020 ;21:72.
- 65) Tanaka T, **Okada R**, Hozaka Y, Wada M, Moriya S, Satake S, Idichi T, Kurahara H, Ohtsuka T, Seki N. Molecular Pathogenesis of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: Impact of miR-30c-5p and miR-30c-2-3p Regulation on Oncogenic Genes. *Cancers.* 2020; 12(10): 2731.
- 66) Mizuno K, Tanigawa K, Nohata N, Misono S, **Okada R**, Asai S, Moriya S, Suetsugu T, Inoue H, Seki N. FAM64A: A Novel Oncogenic Target of Lung Adenocarcinoma Regulated by Both Strands of miR-99a (miR-99a-5p and miR-99a-3p). *Cells.* 2020; 9(9): 2083.
- 67) Shimomura H, **Okada R**, Tanaka T, Hozaka Y, Wada M, Moriya S, Idichi T, Kita Y, Kurahara H, Ohtsuka T, Seki N. Role of miR-30a-3p Regulation of Oncogenic Targets in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Pathogenesis. *International journal of molecular sciences.* 2020; 21(18): 6459.
- 68) Kawagoe K, Wada M, Idichi T, **Okada R**, Yamada Y, Moriya S, Okubo K, Matsushita D, Arigami T, Kurahara H, Maemura K, Natsugoe S, Seki N. Regulation of aberrantly expressed SERPINH1 by antitumor miR-148a-5p inhibits cancer cell aggressiveness in gastric cancer. *Journal of human genetics.* 2020; 65(8): 647 - 656.
- 69) Wada M, Goto Y, Tanaka T, **Okada R**, Moriya S, Idichi T, Noda M, Sasaki K, Kita Y, Kurahara H, Maemura K, Natsugoe S, Seki N. RNA sequencing-based microRNA expression signature in esophageal squamous cell carcinoma: oncogenic targets by antitumor miR-143-5p and miR-143-3p regulation. *Journal of human genetics.* 2020; 65:1019-1034.
- 70) Ozawa M, Ishibe A, Suwa Y, Nakagawa K, Momiyama M, Watanabe J, Yamagishi S, Kubota K, Endo I. A novel discriminant formula for the prompt diagnosis of strangulated bowel obstruction. *Surgery today* 2021 Jan 9.
- 71) Ide K, Asami T, Suda A, Yoshimi A, Fujita J, Nomoto M, Roppongi T, Hino K, Takahashi Y, Watanabe K, Shimada T, Hamasaki T, Endo E, Kaneko T, Suzuki M, **Kubota K**, Saigusa Y, Kato H, Odawara T, Nakajima H, Takeuchi I, Goto T, Aihara M, Hishimoto A. The psychological effects of COVID-19 on hospital workers at the beginning of the outbreak with a large disease cluster on the Diamond Princess cruise ship. *PloS one* 2021 Jan 11;16(1): e0245294.
- 72) Watanabe J, Ishibe A, Suwa H, Ota M, Fujii S, **Kubota K**, Kunisaki C, Endo I. Long-term Outcomes of a Randomized Controlled Trial of Single-incision Versus Multi-port Laparoscopic Colectomy for

- Colon Cancer. *Annals of surgery* 2021 Jan 28.
- 73) Yamashita K, Oyama S, Otani T, Yamashita S, Furukawa T, **Kobayashi D**, Sato K, Sugano A, Funada C, Mori K, Ishiguro N, Shiratori Y. Smart hospital infrastructure: geomagnetic in-hospital medical worker tracking. *Journal of the American Medical Informatics Association* 2021 28(3):477-486.
- 74) Misawa F, **Okumura Y**, Takeuchi Y, Fujii Y, Takeuchi H. Neuroleptic malignant syndrome associated with long-acting injectable second-generation antipsychotics versus oral second-generation antipsychotics: Analyses based on a spontaneous reporting system database ㏌ Japan. *Schizophr Res.* 2021; In press.
- 75) Taguchi K, Numata N, Takanashi R, Takemura R, Yoshida T, Kutsuzawa K, **Yoshimura K**, Shimizu E. Integrated cognitive behavioral therapy for chronic pain: An open-labeled prospective single-arm trial. 2021;100(6);e23859.
- 76) Eguchi Y, Toyoguchi T, Inage K, Fujimoto K, Orita S, Suzuki M, Kanamoto H, **Abe K**, Norimoto M, Umimura T, Koda M, Furuya T, Aoki Y, Nakamura J, Akazawa T, Takahashi K, Ohtori S. Advanced glycation end products are associated with sarcopenia in older women: aging marker dynamics. *J Women Aging.* 2021 May-Jun; 33(3):328-340. doi: 10.1080/08952841.2019.1697161. Epub 2019 Nov 26.
- 77) Kanamoto H, Orita S, Inage K, Shiga Y, **Abe K**, Eguchi Y, Ohtori S. Effect of Ultrasound-Guided Hydrorelease of the Multifidus Muscle on Acute Low Back Pain. *J Ultrasound Med.* 2021 May; 40(5):981-987. doi: 10.1002/jum.15473. Epub 2020 Aug 25.
- 78) Norimoto M, Eguchi Y, Kanamoto H, Oikawa Y, Matsumoto K, Masuda Y, Furuya T, Orita S, Inage K, Maki S, Shiga Y, Kinoshita H, **Abe K**, Inoue M, Umimura T, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Ohtori S. Diffusion Tensor Imaging of the Spinal Canal in Quantitative Assessment of Patients with Lumbar Spinal Canal Stenosis. *Asian Spine J.* 2021 Apr; 15(2): 207-215. doi: 10.31616/asj.2020.0026. Epub 2020 Sep 3.
- 79) **Sato D**, Ohe K. Japan-National Insurance Claims Database (NDB). *Databases for Pharmacoepidemiological Research.* 2021 Jan 12; pp 267-274. First Online.
- 80) **Horii S**, Nguyen CTM, Pham HTT, Amaike N, Ho HT, Aiga H. Effectiveness of a standard clinical training program in new graduate nurses' competencies in Vietnam: A quasi-experimental longitudinal study with a difference-in-differences design. *PLOS ONE.* 2021 Jul; 16(7) e0254238-e0254238.
- 81) **Horii S**, Pham HTT, Dang TTN, Nguyen CTM, Amaike N. Nurses' perception of individual and organizational changes caused by a novel clinical training system for new graduate nurses: A qualitative research using photovoice. *Nurse Education Today.* 2021 Jul; 102, 104901-104901.
- 82) Yamaguchi S, Kimura S, Akagi R, **Yoshimura K**, Kawasaki Y, Shiko Y, Sasho T, Ohtori S. Increase in Achilles Tendon Rupture Surgery in Japan: Results From a Nationwide Health Care Database. *Orthop J Sports Med.* 2021 Oct; 9(10).
- 83) Umimura T, Eguchi Y, Orita S, Inage K, **Abe K**, Inoue M, Kinoshita H, Norimoto M, Sato M, Sato T, Suzuki M, Maki S, Furuya T, Ohtori S. Association Between the Accumulation of Pentosidine at the Sciatic Nerve and Cutaneous Hindpaw Hypersensitivity in a Rat Ovariectomy Model. Published: 2022 Jan 09, (see history) DOI: 10.7759/cureus.21059.
- 【和文】
- 1) 福田治久, **佐藤大介**, 白岩健, 福田敬: NDB 解析用データセットテーブルの開発. *保健医療科学.* 2019;68(2):158-167.

4. 研究業績

- 2) 福田治久, **佐藤大介**, 福田敬: レセプトデータを用いた医療費分析における診療報酬改定の補正方法. 保健医療科学. 2019;68(2):147-157.
- 3) **奥村泰之**: ビッグデータを活用した過量服薬のリアルワールド・エビデンス: 疫学, ベンゾジアゼピン受容体作動薬への曝露と, 心理社会的アセスメント. 臨床精神薬理. 2019;22:243-250.
- 4) **櫻庭唱子**, 赤崎美冬, 亀田義人, 長嶺由衣子, 近藤克則: 都市型介護予防モデルの開発 JAGES「松戸 プロジェクト」の概要. 保健師ジャーナル. 2019;75(8),688-694.
- 5) **埴真輔**, 三橋暁, 石川博士, 碓井宏和, 佐藤明日香, 高木亜由美, 鈴木義也, 羽生裕二, 松岡歩, 生水真紀夫: 帝王切開痕跡部妊娠に対して, 腹腔鏡下腔式子宮全摘術を施行した 高度肥満患者の1例. 関東産婦誌 症例報告. 2019;56:105-109.
- 6) **埴真輔**, 三橋暁, 石川博士, 碓井宏和, 佐藤明日香, 高木亜由美, 鈴木義也, 羽生裕二, 松岡歩, 生水真紀夫: 89歳の子宮体癌患者に対する腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術の経験. 関東産婦誌 症例報告. 2019;56:475-480.
- 7) 黒崎宏貴, **吉村健佑**: レセプト情報・特定健診等情報データベース (NDB) を活用した糖尿病治療薬等からみた医療費の都道府県別地域差分析. 日本公衆衛生雑誌. 2020;67(8)501-508.
- 8) 宮地秀明, **吉村健佑**. NDBオープンデータを用いた common skin disease 研究の展望. 皮膚病診療. 2020;42(4):274-282.
- 9) **成瀬浩史**, **吉村健佑**. オンラインや遠隔機器を活用した医療・保健活動の政策動向. 保健の科学. 2020;62(1):15-22.
- 10) **成瀬浩史**, **佐藤大介**, **吉村健佑**: オンライン診療を取り巻く政策動向. IoMT 学会誌. 2020;3(1):4-9.
- 11) 佐藤愛子, **吉村健佑**. NDBオープンデータを用いた向精神薬の処方分析. 臨床精神薬理. 2020.
- 12) **奥村泰之**: 精神科におけるリアルワールド・データを活用したリアルワールド・エビデンスの創出: 持続可能性のある研究体制構築に向けて. 臨床精神薬理. 24(1):3-1,2021.
- 13) 樋口早子, 酒匂赤人, 近藤忠之, 草西俊, 榎本哲郎, 早川達郎, 柳内秀勝, **吉村健佑**. NDB オープンデータに基づくクロザピン使用実態. 精神神経学雑誌. 2021.
- 14) **吉村健佑**. 多方面から COVID-19 対策に取り組む ー入院病床確保, 水際対策, ワクチン啓発の実践からー. 精神科治療学. 2021,36(11), 1233-1238.
- 15) 木下翔太郎, **成瀬浩史**, **吉村健佑**, 岸本泰士郎, 榎戸美佐子, 押淵英弘, 兼子幸一, 瀬戸秀文, 辻本哲士, 長尾喜一郎, 三野進, 村田昌彦, 米田博, 稲垣中. オンライン診療の適正な普及に関するヒアリング調査 ー現状把握と課題分析ー. 精神神経学雑誌. 2022,124(1),16-27.
- 16) **吉村健佑**. 日本におけるオンライン診療に関連した政策動向. 精神医学. 2022,64(2),127-136.
- 17) **吉村健佑**. 精神科医療から医療政策へー面白いと思うことをやるうちに繰り返す脱線ー精神科治療学. 2022,37(3).
- 18) 樋口早子, 酒匂赤人, 近藤忠之, 草西俊, 榎本哲郎, 早川達郎, 柳内秀勝, **吉村健佑**. NDB オープンデータに基づくクロザピン使用実態 ーNDBオープンデータでみた日本のクロザピン処方方ー. 精神神経学雑誌. 2022,124(1), 3-15.
- 19) 厚生労働省による感染症対策に関するマンガ・アニメコンテンツを起用した広報の可能性. **成瀬浩史**, **堀井聡子**, 鶴野充茂, **吉村健佑**. 広報研究. 2022,26.

2. 単行書

- 1) 私にとっての“Choosing Wisely”: 医学生・研修医・若手医師の“モヤモヤ”から. 莊子万能, 小泉俊三, Choosing Wisely Japan. (共著: **吉村健佑**, 範囲:「睡眠薬を含むポリファーマシーへの適切な介入・減薬の在り方とは?」) 金芳堂. 2019年12月.
- 2) コロナ禍の臨床を問う. 編集) 井原裕, 斎藤環, 松本俊彦, **吉村健佑** (担当: 分担執筆, 範囲: 都道府県新型コロナウイルス感染症対策本部から見たこと). 日本評論社. 2021年2月.
- 3) 病院マネジメントの教科書 病院経営28のソリューション=千葉大学医学部附属病院「ちば医経塾」講義テキスト. 編集) 井上貴裕, 分担執筆, **吉村健佑** (担当: 分担執筆, 範囲: 病院経営に役立つ医療政策の動向ー「三位一体改革」から考える). ログカ書房. 2021年2月6日.
- 4) 医療経営白書2021年度版 コロナ後に問われる

- 病院経営の戦略と戦術。吉村健佑，佐藤大介。（担当：分担執筆，範囲：巻頭言「視点：コロナ禍の医療経営に何が起きたのか？」）。日本医療企画，2021年11月。
- 5) 医療戦略2040 2040年の医療を生き抜く13の戦略。著者：吉村健佑，佐藤大介，宮田裕章，志賀隆，櫻井陽一，裴英洙，小野崎耕平，津川友介，國井修，谷口俊文，鈴木康裕，高山義浩，武藤香織，市川衛。編者：吉村健佑，佐藤大介，成瀬浩史。ロギカ書房，2022年4月。
3. シンポジウム・招聘講演等の特別な発表（一般の学会発表は除く）
- 1) 地域医療分析。国立保健医療科学院 令和元年度 地域医療構想の実現・働き方改革の推進に向けた病院管理者研修。小林大介。2019年11月13日。
- 2) 地域医療構想における国の動向および他県事例を踏まえた今後の議論に向けて。兵庫県医師会 令和元年度兵庫県地域医療構想連絡会議。小林大介。2019年10月17日。
- 3) 神戸大学（M×M KOBE）における医療人材育成の取り組み。関西広域医療データ人材教育拠点形成事業キックオフシンポジウム。小林大介。2019年10月11日。
- 4) 国の最新動向と，DPCデータ分析結果の活用に向けて。愛知県医師会 地域医療構想の進め方に関する研修会（三河地区）。小林大介。2019年9月28日。
- 5) 国の最新動向と，DPCデータ分析結果の活用に向けて。愛知県医師会 地域医療構想の進め方に関する研修会（尾張地区）。小林大介。2019年9月21日。
- 6) 国の最新動向と，DPCデータ分析結果の活用に向けて。愛知県医師会 地域医療構想の進め方に関する研修会（名古屋地区）。小林大介。2019年8月3日。
- 7) 地域医療構想に関する事例発表。令和元年度第2回医療政策研修会及び第2回地域医療構想アドバイザー会議。佐藤大介。2019年8月30日。
- 8) 持続可能な精神科医療を実現するために - 医療政策を読み解く -。第32回日本総合精神病院医学会にて教育講演。吉村健佑。2019年11月15日。
- 9) レセプトデータを用いた向精神薬の使用実態の解析。第49回日本神経精神薬理学会/第29回日本臨床精神神経薬理学会。吉村健佑，成瀬浩史，菊地信示郎。2019年10月11日。
- 10) 医療政策における都道府県の役割。第12回日本公共政策学会関西支部研究大会 共通論題セッション2：医療と公共政策。吉村健佑。2019年9月28日。
- 11) オンラインでの産業医面接に関する意識調査。第26回日本産業精神保健学会。種市摂子，大岡忠夫，唐澤崇，高橋雅彦，福本正勝，武藤剛，吉村健佑，山本義春。2019年8月30-31日
- 12) 日本産業衛生学会遠隔産業衛生研究会。緒方健。2019年12月1日。
ICD-11改訂と我が国への適用に向けて。第63回日本リウマチ学会総会・学術集会。阿部幸喜，及川恵美子，中山佳保里，森桂。2019年。
- 13) 地域医療構想の最近の動向と，今後の分析・地域での協議の進め方について。第40回神戸大学関係病院長協議会総会。小林大介。2020年1月31日。
- 14) 地域医療分析。国立保健医療科学院 令和元年度 地域医療構想の実現・働き方改革の推進に向けた病院管理者研修。小林大介。2020年2月5日。
- 15) 行政の立場から：病院に求められる在院日数および診療報酬のポイント。第84回日本循環器学会学術集会にて講演。吉村健佑。2020年7月11日。
- 16) レセプト情報・特定健診等情報データベース（NDB）オープンデータによる本邦のインフルエンザ検査の臨床疫学。第11回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会。吉村健佑。2020年7月23日。
- 17) レセプト情報・特定健診等情報データベース（NDB）オープンデータを用いた高齢者における経口血糖降下薬の処方実態。第62回日本老年医学会学術集会。増井良則，酒匂赤人，小松崎早子，勝山修行，吉村健佑，杉山雄大，柳内秀勝。2020年8月4日。
- 18) 地域医療構想の推進に向けた，データに基づく現状分析と将来推計。愛知県医師会 地域医療構想の進め方に関する研修会（名古屋地区）。小林大介。2020年8月22日。
- 19) 愛知県内DPCデータ分析結果～病床機能報告との差異～。令和2年度第1回愛知県地域医療構想推進委員会。小林大介。2020年8月28日。

4. 研究業績

- 20) 第31回日本末梢神経学会学術集会 産業医学講演。医師の働き方改革：医療現場での対応の実際。吉村健佑。2020年9月11日。
- 21) 第116回日本精神神経学会学術総会 シンポジウム。遠隔・オンライン診療を取り巻く政策動向—新型コロナウイルス感染症対策を見据えて。吉村健佑。2020年9月29日。
- 22) Realism for Social Sciences -- 経済学におけるリアリティと社会科学のためのリアリズム (第三部：医療と経済 -- コロナ禍における実践のリアリティ)。日本経済学会2020年度秋季大会 企画セッション。森井大一、小林大介、森永直幹、浦井憲。2020年10月10日。
- 23) 地域医療構想の推進に向けた多施設DPCデータ分析。第79回日本公衆衛生学会総会 (シンポジウム：多施設DPCデータ活用の実践と今後の展望)。小林大介。2020年10月20日。
- 24) ビッグデータの医療施策等への応用と今後の活用。第40回医療情報学連合大会 (大会企画2：インターネットを活用した医療提供サービスのこれから～患者を慮る仕組みづくり～)。小林大介。2020年11月20日。
- 25) 若手看護師が考える看護職像～これからさらに広がる看護職の活躍の場～。2020年世界保健デー「看護師・保健師と助産師を支援しよう」記念 WKC オンライン・フォーラム「最前線を担う看護師～グローバルヘルスにおける役割と展望～」。櫻庭唱子。2020年11月23日。
- 26) オンライン診療指針におけるセキュリティ要求。第35回熊本県医療情報システム研究会にて講演。緒方健。2020年11月28日。
- 27) ポストコロナの地域医療構想に向けたデータ分析。兵庫県診療情報管理研究会 第17回研究会。小林大介。2020年11月30日。
- 28) 地域医療分析。国立保健医療科学院 令和2年度 地域医療構想の実現・働き方改革の推進に向けた病院管理者研修。小林大介。2020年12月2日。
- 29) 地域医療構想の推進に向けた、データに基づく現状分析と将来推計。愛知県医師会 地域医療構想の進め方に関する研修会 (三河地区)。小林大介。2020年12月5日。
- 30) シンポジウム14「総合病院精神科における遠隔医療の展開と展望」精神科領域における遠隔・オンライン診療 制度設計の経緯と政策動向。第33回日本総合病院精神医学会総会。吉村健佑。2020年12月7日。
- 31) 地域医療構想と経営戦略。全国国立大学病院事務部長会議総務委員会 令和2年度HOMAS ユーザ勉強会。小林大介。2020年12月17日。
- 32) シンポジウム5「妊婦等への抗てんかん薬・気分安定薬使用に関する諸問題」日本における抗てんかん薬・気分安定薬の使用実態 NDB オープンデータから読み解く。第30回日本臨床精神神経薬理学会。吉村健佑。2021年1月9日。
- 33) 地域医療分析。国立保健医療科学院 令和2年度 地域医療構想の実現・働き方改革の推進に向けた病院管理者研修。小林大介。2021年1月20日。
- 34) 医療現場の働き方改革の現状と千葉県の取り組み。第38回千葉県母性衛生学会セミナー学術集会。吉村健佑。2021年2月20日。
- 35) 地域医療構想の推進と今後の経営戦略。兵庫県病院協会 令和2年度第2回病院管理職員等研修会。小林大介。2021年3月3日。
- 36) 地域医療構想の推進に向けた地域での医療データの活用。大和高座病院協会 (神奈川県) 講演会。小林大介。2021年3月10日。
- 37) 地域医療構想の推進に向けた地域での医療データの活用。令和2年度第1回鹿児島県地域医療構想研修会。小林大介。2021年3月23日。
- 38) 高齢化するベトナムにおける看護教育。第36回日本国際保健医療学会学術大会 シンポジウム7：コロナ禍のアジア・アフリカにおける高齢者の生存：地域社会と保健システムを模索する。堀井聡子、橋本麻由美、黒須一見。2021年11月28日。
- 39) 睡眠薬・抗不安薬 どうなる？どうする？ベンゾジアゼピン系の薬。第72回こんぼ亭。吉村健佑。2021年5月1日。
- 40) 新型コロナワクチンの啓発で体験した「ヘルスコミュニケーション」。日本社会精神医学会フォーラム。吉村健佑。2022年2月26日。
- 41) 医療制度改革で精神科医療は変わるか？。日本社会精神医学会フォーラム。吉村健佑。2022年2月26日。
- ### 4. 外部資金獲得状況 (外部資金名/課題名/代表者/分担者/氏名/年度)
- 1) 厚生労働省 厚生労働科学研究補助金 難治性疾患等を対象とする持続可能で効率的な

- 医療の提供を実現するための医療経済評価の手法に関する研究
代表者：福田敬，分担者：吉村健佑，佐藤大介
2017-2019
- 2) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) うつ不安の患者登録サイトでの費用対効果見える化と Stepped Care の誘導
代表者：清水栄司，分担者：吉村健佑
2017-2019
- 3) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
地域連携クリティカルパスを用いた標準的癌診療工程プロセスとその最適化
代表者：白鳥義宗，分担者：小林大介
2017-2019
- 4) 厚生労働省 厚生労働科学研究補助金
大規模データを用いた，地域の医療従事者確保対策に関する研究
代表者：宮田靖志，分担者：小林大介
2017-2019
- 5) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
医薬品・医療機器の費用対効果評価における NDB の活用可能性の検証
代表者：渡邊亮，分担者：佐藤大介
2017-2020
- 6) 科学研究費助成事業 挑戦的研究 (萌芽)
システム思考に立脚した地域包括ケアシステム構築方法論と評価用ロジックモデルの開発
代表者：堀井聡子
2017-2022
- 7) 厚生労働省 厚生労働科学研究補助金
HIV 感染症における医療経済的分析と将来予測に資する研究
代表者：谷口俊文，分担者：佐藤大介
2018-2020
- 8) 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 医薬品等規制調和・評価研究事業
アカデミアによる医療情報データベース研究における MID-NET 利活用に関する研究
代表者：山中竹春，分担者：窪田和巳
2018-2020
- 9) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
脳梗塞再発予防のための治療薬および検査機器の医療経済評価に関する研究
代表者：佐藤大介
2018-2021
- 10) 日本学術振興会 科学研究費基盤研究 (A)
東アフリカにおける未来の人口高齢化を見据えた福祉とケア空間の学際的探究
代表者：増田研，分担者：堀井聡子
2018-2022
- 11) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (A)
レセプトデータベース (NDB) の利用を容易にするための包括的支援システムの開発
代表者：加藤源太，分担者：佐藤大介
2018-2023
- 12) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究
NDB オープンデータを用いた精神神経領域の疾患に対する診療の適正化に関する研究
代表者：吉村健佑
2019-2020
- 13) 厚生労働省 (厚生省) 科学研究費 令和2年度厚生労働科学研究費補助金 (政策科学総合研究事業 (統計情報総合研究事業))
保健・医療関連行為に関する国際分類の我が国への適用のための研究
代表者：川瀬弘一，分担者：阿部幸喜
2019-2021
- 14) 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
NDB データから患者調査各項目及び OECD 医療の質指標を導くためのアルゴリズム開発にかかる研究
代表者：加藤源太，分担者：佐藤大介
2019-2021
- 15) 厚生労働省 厚生労働科学研究費
地域医療構想の達成のための病院管理者向け組織マネジメント研修プログラムの開発研究
代表者：福田敬，分担者：佐藤大介
2019-2021
- 16) 厚生労働省 科学研究費補助金
保健・医療関連行為に関する国際分類の我が国への適用のための研究
代表者：川瀬弘一，分担者：阿部幸喜
2019-2021
- 17) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)
循環器疾患の新規デバイスや医薬品の医療経済分析および分析に必要な基盤データの整備
代表者：小寺聡，分担者：佐藤大介

4. 研究業績

- 2019-2022
- 18) 厚生労働省 厚生労働科学研究費 厚生労働行政推進調査事業費
新型コロナウイルス感染症への対応を踏まえた、地域における医療提供体制の強化のための研究
代表者：吉村健佑，分担者：佐藤大介，窪田和巳
2020-2021
- 19) 厚生労働省 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業
指定難病患者データベース，小児慢性特定疾病児童等データベースと他の行政データベースとの連携についての研究
代表者：野田龍也，分担者：佐藤大介
2020-2021
- 20) 厚生労働省 厚生労働科学研究費 地域医療基盤開発推進研究事業
地域の実情に応じた医療提供体制の構築を推進するための政策研究
代表者：今村知明，分担者：小林大介，佐藤大介
2020-2021
- 21) 厚生労働省 厚生労働行政推進調査事業補助金
医薬品・医療機器等の費用対効果評価における公的分析と公的医師決定方法に関する研究
代表者：福田敬，分担者：佐藤大介
2020-2021
- 22) 2020年度 福祉諸科学事業 ジェロントロジー研究助成
高齢期における就労は要支援・要介護認定の発生を抑制するか-JAGES 2010-2016 コホートデータを用いた縦断研究
代表者：櫻庭唱子
2020-2021
- 23) 日本学術振興会（科学研究費助成事業）基盤研究（B）
公的資金が投入されている医療の公共性と公共財としての在り方に関する研究
代表者：小林大介，分担者：佐藤大介
2020-2022
- 24) 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
小児科医師確保計画を踏まえた小児医療の確保についての政策研究
代表者：吉村健佑，分担者：佐藤大介
2020-2022
- 25) 文部科学省 基盤研究（C）
メラトニン/ラメルテオン投与による術後睡眠障害予防効果の検討
代表者：島田啓子，分担者：窪田和巳
2020-2023
- 26) 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
エイズ対策政策研究事業 HIV感染症及びその併存疾患や関連医療費の実態把握のための研究
代表者：野田龍也，分担者：佐藤大介
2020-2023
- 27) 厚生労働行政推進調査事業賞
地域の合意形成を加速化させるデジタルトランスフォーメーションの実現のための研究
代表者：佐藤大介
2021-2021
- 28) 科学研究費助成事業 挑戦的研究（萌芽）
数理科学と医療管理学を融合した新興感染症の推計モデルと医療資源配分手法の開発
代表者：佐藤大介，分担者：吉村健佑
2021-2023
- 29) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（C）
大規模レセプトデータ（NDB）を活用した皮膚感染症に関する疫学研究
代表者：宮地 秀明，分担者：佐藤大介，吉村健佑
2021-2023
- 30) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（C）
グローバルな高齢化に対応するICTを用いた日越協働地域看護教育プログラムの協創
代表者：堀井聡子
2021-2024
- 31) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（B）
指定難病と医療介護データの統合による経時的解析可能な難病データベース基盤の開発
代表者：佐藤大介
2021-2025

5. 受賞歴

- 1) 吉村健佑 第29回日本臨床精神神経薬理学会 CNP学会奨励賞受賞（2019年）
- 2) 忽那賢志，成瀬浩史（企画），株式会社白泉社（制作）. 第1回京都アニものづくりアワード コンテンツコラボ部門 銅賞（2021年）

III. 地域貢献

1. 千葉メディカルセンターで腹腔鏡の手術指導。
塙真輔。

IV. メディア関連

1. MEDIFAX Web. 千葉大病院「次世代医療構想センター」開設へ 県が寄付講座。2019年6月4日。
2. 時事メディカル. 千葉大学病院 寄附研究部門「次世代医療構想センター」を8月1日に設置。2019年7月30日。
3. FNN PRIME online. 千葉大学病院 寄附研究部門「次世代医療構想センター」を8月1日に設置。2019年7月30日。
4. m3.com. 県のシンクタンクの機能を果たすのが狙い-吉村健佑・千葉大次世代医療構想センター長に聞く◆Vol.1. 2019年9月17日。
5. m3.com.450人への“ヒアリングマラソン”実施-吉村健佑・千葉大次世代医療構想センター長に聞く◆Vol.2.2019年9月27日。
6. m3.com.「千葉の問題は日本の問題」、成功事例目指す-吉村健佑・千葉大次世代医療構想センター長に聞く◆Vol.3. 2019年10月4日。
7. 吉村健佑 作成：朝日新聞。高齢者高リスク薬多用 睡眠・抗不安 80代ピーク。2019年12月8日 朝刊記事（1面）。
8. ニュースリリース。次世代医療構想センターが「千葉医療政策公開セミナー」を開催。2020年1月15日。
9. ニュースリリース。次世代医療構想センターが「千葉医療構想フォーラム」を開催。2020年1月29日。
10. ニュースリリース。「医療ビッグデータを活用した研究セミナー」開催します。2020年7月31日。
11. 病院新聞。「現場の生の声を聞いて絵図描く」2021年1月28日。
12. ニュースリリース。千葉大学病院とNTTコミュニケーションズ、「秘密計算ディープラーニング」などの技術を活用した臨床データ分析の共同研究を開始。2021年2月8日。

V. その他

1. 千葉大学医学部付属病院 周産期母子医療センター、産婦人科のパンフレット、小児科のパンフレット、救急科のパンフレット制作支援。塙真輔、岡田玲緒奈、岩瀬信哉、高橋希。
2. 介護サービスにおける新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の予防と管理 ポリシー・ブリーフ（2020年7月24日版）（WHO：Preventing and managing COVID-19 across long-term care services: Policy brief, 24 July 2020）の翻訳に参画。櫻庭唱子。
3. ISO 認証審査機関において、審査員向け教育及び認証事業者向け講演に各1回ずつ出講。緒方健。
4. 地域医療構想アドバイザーとして、兵庫県や愛知県の県医師会主催の研修会、講演会、兵庫県内の地域医療構想調整会議での講演5件、委員出席10回。小林大介。
5. 公立宍粟総合病院新病院整備検討委員会副委員長として委員会出席2回。小林大介。
6. 第217回日本小児科学会千葉地方会 緊急シンポジウムの概要冊子 制作協力。