

臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業事前評価委員会名簿

(○：委員長)

○

氏名	酒巻 哲夫
所属・役職	群馬大学・名誉教授
専門分野	循環器内科学、医療情報学、遠隔医療学
業績・実績	Remote Patient Monitoring for Neuropsychiatric Disorders: A Scoping Review of Current Trends and Future Perspectives from Recent Publications and Upcoming Clinical Trials Tetsuo Sakamaki, Yoshihiko Furusawa, Ayako Hayashi, Masaru Otsuka, Jovelle Fernandez Telemed J E Health. 2022 Sep;28(9) :1235-1250
	Doctor-patient communication: a comparison between telemedicine consultation and face-to-face consultation. Xiao Liu 1, Yoshie Sawada, Takako Takizawa, Hiroko Sato, Mahito Sato, Hironosuke Sakamoto, Toshihiro Utsugi, Kunio Sato, Hiroyuki Sumino, Shinichi Okamura, Tetsuo Sakamaki Intern Med. 2007;46(5):227-32.
	Case-mix payment in Japanese medical care. Okamura S, Kobayashi R, Sakamaki T. Health Policy. 2005 Nov;74(3):282-6.

氏名	神成 淳司
所属・役職	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
専門分野	情報科学（産業応用、知識情報科学）農業情報科学、サービスサイエンス、情報政策
業績・実績	Matsuura R, Lo C.W, Wada S, Somei J, Ochiai H, Murakami T, Saito N, Ogawa T, Shinjo A, Benno Y, Nakagawa M, Takei M, Aida Y, SARS-CoV-2 Disinfection of Air and Surface Contamination by TiO2 Photocatalyst-Mediated Damage to Viral Morphology, RNA, and Protein, Viruses 13(5):942, 2021.
	Ryoko Fukuda, Atsushi Shinjo, Masahiro Kudo, Yutaro Ono, Jun Murai, Kizkey Is the Key to a Better Care Service, Int. Conf. on Serviceology(ICServ 2015), Serviceology for Smart Service System, pp261-268(2017)
	スマート農業—自動走行、ロボット技術、ICT・AIの利活用からデータ連携まで, 神成淳司（監修）, エヌ・ディー・エス(2019) (ISBN: 4860435842)

氏名	高林 克日己
所属・役職	鼎会三和病院顧問 千葉大学名誉教授 リウマチ財団理事
専門分野	内科学 リウマチ学 医療情報学
業績・実績	Incidence of opportunistic infections in patients with rheumatoid arthritis treated with different molecular-targeted drugs: A population-based retrospective cohort study Katsuhiko Takabayashi , Fumihiko Ando , Kei Ikeda, Hiroshi Nakajima , Hideki Hanaoka , Takahiro Suzuki Mod Rheumatol 2023;33(6):1078-1086
	世界最大級のレセプトデータ（NDB）を用いた臨床研究への誘い 高林克日己 安藤文彦 土井俊祐 鈴木隆弘 千葉医学 2025, 101（2）；37-50
	NDBデータによる免疫チェックポイント阻害薬の使用頻度と 投与・生存確認期間の解析 高林克日己 安藤文彦 滝口祐一 第65回日本呼吸器病学会総会 2025

氏名	田辺 里美
所属・役職	主任研究員
専門分野	情報システム、情報セキュリティ
業績・実績	論文、著書、学術発表特になし

氏名	保科 学世
所属・役職	アクセンチュア株式会社 執行役員 データ&AIグループ日本統括 AIセンター長 アクセンチュア イノベーションハブ東京 共同統括
専門分野	人工知能、データ分析、データドリブン経営、デジタル企業変革
業績・実績	「生成AI時代の「超」仕事術大全」 保科学世、アクセンチュアAIセンター 著, 東洋経済新報社, 2023
	「データドリブン経営改革」 保科学世 著, 日本経済新聞出版, 2022
	「責任あるAI」 保科学世, 鈴木 博和 著, 東洋経済新報社, 2021

氏名	堀内 成子
所属・役職	聖路加国際大学 学長
専門分野	看護学・助産学
業績・実績	Shishido E, Hayashi A, Takahashi R, Horiuchi S . Development and evaluation of an Instagram version (prototype) of decision-making aid for women on the methods of pharmacological and non-pharmacological pain relief during childbirth. BMC Med Inform Decis Mak. 2025;25(1):317. Published 2025 Aug 27. doi:10.1186/s12911-025-03162-w
	Miyauchi A, Takahata K, Idei Y, Shuo T, Horiuchi S . A program for accelerating lactogenesis II using a breast pump shortly after cesarean section in Japan: A feasibility mixed-methods study. Jpn J Nurs Sci. 2025;22(4):e70026. doi:10.1111/jjns.70026
	Maruyama N, Horiuchi S . Views from midwives and perinatal nurses on barriers and facilitators in responding to perinatal intimate partner violence in Japan: baseline interview before intervention. BMC Health Serv Res. 2024;24(1):1234. Published 2024 Oct 15. doi:10.1186/s12913-024-11737-y

氏名	美代 賢吾
所属・役職	国立研究開発法人国立国際医療研究センター 医療情報基盤センター長
専門分野	医療情報学
業績・実績	Application of Advanced 5g Mobile Network Technology to a Nationwide Clinical Data Collection System in Japan. Hoshimoto H, Nishi R, Miyo K. Stud Health Technol Inform. 2025 Aug 7;329:199-203. doi: 10.3233/SHTI250829.
	AI Mapping of In-House Codes to LOINC Codes Using Laboratory Test Results Excluding Test Names: Toward International Sharing of Medical Data. Shido N, Iwahashi Y, Ohsawa H, Furuya K, Sakai Y, Ishii M, Hoshimoto H, Namiki N, Miyo K. AMIA Jt Summits Transl Sci Proc. 2025 Jun 10;2025:511-517. eCollection 2025.
	Relation between obesity and health disorders as revealed by the J-ORBIT clinical information collection system directly linked to electronic medical records (J-ORBIT 1). Nishikage S, Hirota Y, Nakagawa Y, Ishii M, Ohsugi M, Maeda E, Yoshimura K, Yamamoto A, Takayoshi T, Kato T, Yabe D, Matsuhisa M, Eguchi J, Wada J, Fujita Y, Kume S, Maegawa H, Miyake K, Shojima N, Yamauchi T, Yokote K, Ueki K, Miyo K, Ogawa W. J Diabetes Investig. 2025 Jun;16(6):1100-1111. doi: 10.1111/jdi.70021. Epub 2025 Mar 27.

氏名	武藤 真祐
所属・役職	医療法人社団鉄祐会 理事長
専門分野	循環器内科、在宅医療、医療 ICT
業績・実績	日本遠隔医療学会雑誌・第 18 巻 第 1 号 令和 4 年 6 月 P.2～P.8「新型コロナウイルス感染症の感染拡大を踏まえたオンライン診療の対応やその影響についての WEB アンケート調査研究：医師と患者の視点から」 武藤真祐, 黒木春郎, 涌水理恵,大林克巳, 園田愛,大橋博樹, 山岡和枝
	研究代表者：武藤真祐, 研究協力者：大橋博樹, 大林克巳, 黒木春郎, 長島公之, 山岡和枝, 涌水理恵. 「新型コロナウイルス感染症の感染拡大を踏まえたオンライン診療の対応やその影響についての研究」報告書. 令和 2 年度厚生労働科学特別研究事業 2021
	Rie Wakimizu, Haruo Kuroki, Katsumi Ohbayashi, Hiroki Ohashi, Kazue Yamaoka, Ai Sonoda, Shinsuke Muto. Perceptions and Attitudes Toward Telemedicine by Clinicians and Patients in Japan During the COVID-19 Pandemic. Telemedicine Reports 2021;Vol.2.1:197-204

氏名	山崎 力
所属・役職	国際医療福祉大学・教授
専門分野	臨床疫学、循環器病学
業績・実績	Intensive treat-to-target statin therapy in high-risk Japanese patients with hypercholesterolemia and diabetic retinopathy: report of a randomized study Itoh H, Yamazaki T et al Diabetes Care 2018, 41, 1275-1284
	High-dose versus low-dose pitavastatin in Japanese patients with stable coronary artery disease (REAL-CAD) a randomized superiority trial Taguchi I, Yamazaki T et al Circulation 2018, 137, 1997-2009
	Low-dose aspirin for primary prevention of cardiovascular events in Japanese patients 60 years or older with atherosclerotic risk factors: a randomized clinical trial Ikeda Y, Yamazaki T et al JAMA 2014, 312, 2510-2520