

氏名	MANDAI Nozomu	E-mail
	萬代 望	n-mandai@tsuruga-nu.ac.jp
所属	看護学部 看護学科	
職位	教授	
取得学位	博士（学術）	
最終学歴	新潟大学大学院医歯学総合研究科博士後期課程修了	
主な職歴	富士通株式会社	2004/04/01-2007/07/31
	保健医療経営大学講師	2008/04/01-2012/02/31
	保健医療経営大学准教授	2012/03/01-2016/03/31
	茨城県立医療大学准教授	2016/04/01-2021/08/31
	敦賀市立看護大学教授	2021/09/01-
	茨城県立医療大学客員教授	2021/10/27-
学会活動 (所属学会・ 役職)	グローバル都市経営学会理事 日本医療情報学会委員	
学術賞		
その他	専門社会調査士、専門地域調査士、測量士	

専門分野	医療管理学、医療系社会学
キーワード	医療情報、医療マネジメント、ライフサイエンス、ウェルビーイング
研究課題	地域医療における経営に関する研究 体重がメタボリックシンドロームの危険因子と医療費に与える影響に関する研究 動画教材（分かり易さだけでなく、画質・音質等も評価）の学習効果に関する研究 ウェルビーイング（well-being）に関する研究
主な著書・ 論文	<p>著書</p> <ul style="list-style-type: none"> ・臨床試験計画とデザインの設定、赤澤宏平、凌一葦、萬代望、技術情報協会. 2012, 「第2章1節 実践的な症例数の設定法」の項: 55-64. <p>論文</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Mayumi Watanabe, Yoshinobu Nakamura, Chikako Tomiyama, Nozomu Mandai, Hanaa Yousef Bakir, Tokimasa Takeda. Blood Pressure Balance as a Marker for Early Detection of Cerebral Infarction and a Criterion for Inclusion/Exclusion from Acupuncture Treatment. <i>Health</i>. 2021, 13(8): 857-867. ・ Nozomu Mandai, Mayumi Watanabe. Regional Differences in Specific Health Examination Utilization and Medical Care Expenditures in Japan. <i>Health</i>. 2020, 12(9): 1143-1150. ・ Tateyuki Morisawa, Mayumi Watanabe, Hidetoshi Mori, Kazushi Nishijo, Kazuhide Tomita, Kenta Kawamura, Jun Sato, Nozomu Mandai. Can Traditional Breathing Methods Reduce Stress? <i>Health</i>. 2020, 12(8): 923-931.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ouchi K, Watanabe M, Tomiyama C, Nikaido T, Oh Z, Hirano T, Akazawa K, Mandai N. Emotional Effects on Factors Associated with Chronic Low Back Pain. <i>Journal of Pain Research</i>. 2019, 12: 3343-3353 • Nozomu Mandai, Mayumi Watanabe. Relationship between the Current Account Balance Ratio and Salary Ratio in Japanese Municipal Hospitals. <i>Health</i>. 2019, 11(12): 1591-1597 • Shinpei Oki, Koichi Ouchi, Mayumi Watanabe, Nozomu Mandai. Physical and psychological effects of the shiatsu stimulation in the sitting position. <i>Health</i>. 2017, 9(8): 1264-1272. • Mandai N, Akazawa K, Hara N, Ide Y, Ide K, Dazai U, Chishaki A, Chishaki H. Body weight reduction results in favorable changes in blood pressure, serum lipids, and blood sugar in middle-aged Japanese persons: a 5-year interval observational study of 26,824 cases. <i>Global Journal of Health Science</i>. 2015, 7(5): 159-170. • Yoshii H, Mandai N, Saito H, Akazawa K. Reliability and Validity of the Workplace Social Distance Scale. <i>Global Journal of Health Science</i>. 2015, 7(3): 46-51. • Saito S, Shimizu U, Nan Z, Mandai N, Yokoyama J, Terajima K, Akazawa K. Economic impact of combination therapy with infliximab plus azathioprine for drug-refractory Crohn's disease: a cost-effectiveness analysis. <i>Journal of Crohn's and Colitis</i>. 2013, 7(2): 167-74. • Sakai S, Kobayashi K, Toyabe S, Mandai N, Kanda T, Akazawa K. Comparison of the levels of accuracy of an artificial neural network model and a logistic regression model for the diagnosis of acute appendicitis. <i>Journal of Medical Systems</i>, 2007, 31(5): 357-64.
<p>主な社会・ 地域活動</p>	<p>筑後市立病院経営形態検討委員会委員（2008年～2009年） 日本医療情報学会 HIMSS AsiaPac09 海外視察員（2009年） 筑後市情報公開審査会委員（2010年～2014年） 筑後市立病院情報公開審査会委員（2011年～2014年） 茨城県立医療大学附属病院医療情報システム部会部会長（2016年～2021年）</p>
<p>その他</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 文部科学省科学研究費補助金(若手研究)「体重の変化がメタボリックシンドロームの危険因子と医療費に与える影響に関する研究」2021-2022 • 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究 C)「統合医療による「冷え」の解明とその予防」2021-2021 • 文部科学省科学研究費補助金(若手研究)「健診の受診状況がメタボリックシンドロームにかかる医療費に与える影響に関する研究」2019-2020 • 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究 C)「統合失調症患者のセルフスティグマ低減および就労意識向上を目的としたメソッドの確立」2017-2019 • 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究 B)「予防介入の有無による費用対効果分析

	および医療費適正化の実証研究」2009-2012
--	--------------------------

担当科目	情報科学、統計学、保健統計学
コメント	これまで人間の身体のヘルスマネジメントをテーマに取り組んできましたが、これからは身体だけでなく、精神面、社会面も含めたウェルビーイング (well-being) マネジメントをテーマに取り組みたいと思っています。