

ふりがな 氏 名	おくむら なおや 奥村 直也	職 名	准教授
取得学位	博士（生命医科学）		
学 歴	中部大学大学院生命健康科学研究科		
受賞歴	第 16 回 日本安定同位体・生体ガス医学応用学会大会 最優秀発表賞		
所属学会	International Association of Breath Research, 日本生理学会, 日本臨床救急医学会, 日本災害医学会, 安定同位体・生体ガス医学応用学会		

教 育 活 動
（主な担当科目） 2026 年：解剖学，生理学，生化学，病理学，社会保障制度・関係法規，人体の構造と機能及び疾患，専門演習ⅡA，専門演習ⅠB・ⅡB，卒業研究 2025 年：解剖学，生理学，生化学，社会保障制度・関係法規，シミュレーションⅡ，人体の構造と機能及び疾患，専門演習ⅡA，専門演習ⅠB・ⅡB，卒業研究 2024 年：基礎ゼミナールⅠ，解剖学，生理学，生化学，社会保障制度・関係法規，人体の構造と機能及び疾患，専門演習ⅡA，専門演習ⅠB・ⅡB，卒業研究 2023 年：基礎ゼミナールⅠ，解剖学，生理学，生化学，社会保障制度・関係法規，人体の構造と機能及び疾患，専門演習ⅡA，専門演習ⅠB・ⅡB，卒業研究 2022 年：基礎ゼミナールⅠ，生化学，社会保障制度・関係法規，専門演習ⅠA，専門演習ⅡA，卒業研究 2021 年：基礎ゼミナールⅠ，生化学，社会保障制度・関係法規，人体の構造と機能及び疾患

研 究 活 動
（論文等） - Local heating increases skin gas acetone content independent of systemic metabolism. Keito Kiriyaama, Naoya Okumura, Kentaro Taniguchi, Norio Hotta, Makoto Sawano. Sci Rep 2026. (corresponding author) - 消防団を中核とした地域防災力の充実強化についてー岐阜県及び世界文化遺産を守る白川村の取組ー 永井寛，白木由香，奥村直也．東海学院大学研究年報 11：印刷中 - Salivary chromogranin A levels relate to fatigability after waking up. Kentaro Taniguchi, Naoya Okumura, Naoya Jinno, Akitoshi Seiyama, Akito Shimouchi MethodsX. 1;14:103085, 2025. - 救急救命士に求められる資質と新たな教育の方向性-救急救命士の技術の向上を目指して．中原史雅，奥村直也．東海学院大学研究年報 9: 39-44, 2024. - 日本とシンガポールの救急活動の比較．有川敏文，永井寛，白木由香，奥村直也．東海学院大学紀要 17:33-40. - 消防活動における歴史からの教訓 ― 関東大震災，阪神淡路大震災，東日本大震災を経て ―．有川敏文，奥村直也，福原弘教，白木由香．東海学院大学研究年報 8: 15-24, 2023. - スムージー加工によるオレンジ摂取の消化管機能への影響．宮崎寛典，奥村直也，谷口健太郎，他．安定同位体と生体ガス 13: 32-39, 2021.



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN UNIVERSITY

- ・ Parasympathetic Nervous Activity Associated with Discoordination Between Physical Acceleration and Heart Rate Variability in Patients with Sleep Apnea. Taniguchi Kentaro, Akito Shimouchi, Naoya Jionno, Naoya Okumura, Akitoshi Seiyama. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 1269: 229-234, 2021.
- ・ Effects of Cooking Processes on Breath Hydrogen and Colonic Fermentation of Soybean. Naoya Okumura, Kentaro Taniguchi, Naoya Jinno, Akito Shimouchi. *Current Nutrition & Food Science* 16(4): 488-493, 2020.

社 会 活 動

- ・ 2012 年～ 2025 年 全国障害者スポーツ大会愛知県派遣選手選考会での競技補助員・審判員
- ・ 2013 年～ 現在 スペシャルオリンピックス日本（岐阜）にて、卓球指導員ならびに東海北信越ブロックコーチを務めている。
- ・ 2025 年～ 現在 一般社団法人生体ガス療法評価機関 理事長
- ・ 2025 年～ 現在 Member, Breath Summit 2026 Local Organizing Committee



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN UNIVERSITY