

所属	看護医療学部 臨床検査学科	職位	講師	氏名(学位)	安藤 嘉崇 (博士)	
所属学会	日本臨床衛生検査技師会、日本 DOHaD 学会、日本内分泌学会、日本臨床検査医学会					
専門領域	分子生物学、臨床生化学、血液学					
研究テーマ	DOHaD 学説に基づいた栄養素が次世代へ及ぼす影響解明 一般住民を用いた生活習慣病血液バイオマーカーの探索					
Ⅰ 主な教育活動						
教育実践上の主な実績						
1 教育・内容の工夫（授業評価等を含む）	ICT を用いた授業後の確認問題の実施。 国家試験出題傾向から重要なポイントを抽出し国家試験対策講義を実施。					
2 作成した教科書、教材、参考書	特になし。					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等	特になし。					
4 その他教育上特記すべき事項	藤田医科大学病院検査部にてポリクリ指導を実施。 藤田医科大学 医療科学部 教務委員（2019-2021 年）					
Ⅱ 主な研究活動						
種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年月	発行所、発表雑誌（および巻・号数）等の名称	編者・著者名（共著の場合のみ記入）	頁数
学術論文	High circulating microRNA-197 levels are associated with an increased risk of incident stroke among elderly survivors of the Great East Japan Earthquake.	共著	2024 年 9 月	Biomarkers. 29(6)	Tsuboi Y, Yamada H, Fujii R, Yamazaki M, Munetsuna E, <u>Ando Y</u> , Ohashi K, et al.	368-375
学術論文	Approaches to nutritional research using organoids; fructose treatment induces epigenetic changes in liver organoids.	共著	2024 年 9 月	J Nutr Biochem. 131:109671.	Yamazaki M, Yamada H, Munetsuna E, <u>Ando Y</u> , Mizuno G, Teshigawara A, et al.	
学術論文	Association between DNA methylation levels of thioredoxin-interacting protein (TXNIP) and changes in glycemic traits: a longitudinal population-based study.	共著	2024 年 7 月	Endocr J. 71(6)	Maeda K, Fujii R, Yamada H, Munetsuna E, Yamazaki M, <u>Ando Y</u> , et al.	593-601.

種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年月	発行所、発表雑誌（および巻・号数）等の名称	編者・著者名（共著の場合のみ記入）	頁数
学術論文	Low mitochondrial DNA copy number in peripheral blood mononuclear cells is associated with future mortality risk: a long-term follow-up study from Japan.	共著	2024 年 1 月	J Nutr Health Aging. 28(1):100013	Mizuno G, Yamada H, Tsuboi Y, Munetsuna E, Yamazaki M, <u>Ando Y</u> , Kageyama I, et al.	237-242
学術論文	Impact of maternal fructose intake on liver stem/progenitor cells in offspring: Insights into developmental origins of health and disease	共著	2024 年 1 月	Life Sci. 336:122315.	<u>Ando Y</u> , Munetsuna E, Yamada H, Ikeya M, Teshigawara A, Kageyama I, Nouchi Y, et al.	
学術論文	Interaction between Prenatal and Postnatal Exposure to High-Fructose Corn Syrup Increases Gene Expression of Tnfa in Hippocampus of Offspring	共著	2023 年	J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 69(4)	Yamazaki M, Yamada H, Munetsuna E, <u>Ando Y</u> , Kageyama I, Sadamoto N, Nouchi Y, Teshigawara A, et al.	
Ⅲ 主な学会活動						
発表(報告)名等		単独 共同	発表年月	学会名等		
妊娠授乳期の High Fructose Corn Syrup 過剰摂取が次世代の肝前駆細胞に及ぼす影響解析		共同	2024 年 10 月	第 12 回日本 DOHaD 学会学術集会		
メチル水銀 が ヒト iPS 由来神経幹細胞 の増殖・分化能 に及ぼす影響		共同	2024 年 3 月	第 94 回日本衛生学会学術総会		
フルクトース過剰摂取モデルラットの肝オルガノイド作成と評価		共同	2023 年 3 月	第 93 回日本衛生学会学術総会		
母獣の HFCS 過剰摂取が仔の肝遺伝子発現に及ぼす影響		共同	2022 年 6 月	第 95 回日本内分泌学会学術集会		
Ⅳ 社会における主な活動						
活動期間		活動内容等				
2021 年 4 月～現在に至る		愛知県臨床検査技師会タスクシフト実技講習会実務委員				