

所属 健康医療科学部		職名 講師		氏名 近藤 早希		学位 博士（学術）		兼任している研究科 無し	
研究分野 スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野				研究分野のキーワード 栄養学および健康科学関連、スポーツ科学関連					
学歴									
2011年04月		梶山女学園大学 生活科学部管理栄養学科							
2015年04月		早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 修士課程							
2017年04月		東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 博士課程							
職歴									
2019年04月		日本学術振興会 特別研究員DC2							
2020年04月		日本学術振興会 特別研究員PD							
2020年04月		国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター 協力研究員							
2022年04月		The Ohio State University, College of Medicine, Visiting researcher							
2023年10月		国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター 特任研究員							
2024年05月		国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター プロジェクト研究員							
2025年04月		国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター 客員研究員							
研究活動									
著書(CD・DVD等を含む)・論文等の名称		単著・共著の別	発行または発表年月	発行所、発表雑誌(及び巻・号数)等の名称		編者・著者名(共著の場合のみ記入)		該当箇所・該当頁数	
著書(CD・DVD等を含む)									
スポーツ栄養学：スポーツ現場を支える科学的データ・理論		共著	2023年09月	大修館書店		Burke Louise・Deakin Vicki・日本スポーツ振興センターハイパフォーマンススポーツセンター・国立スポーツ科学センター・亀井 明子・高橋 英幸		共同執筆につき本人担当部分抽出不可能	
スポーツ栄養学		共著	2023年11月	建帛社		高田 和子・神崎 圭太・小西 可奈・近藤 早希・佐々木 将太・東郷 将成・村田 浩子・四元 晴輝		40頁	
学術論文									
Effects of a Very High-Carbohydrate Diet and Endurance Exercise Training on Pancreatic Amylase Activity and Intestinal Glucose Transporter Content in Rats.		共著	2022年04月	Journal of nutritional science and vitaminology 68		Saki Kondo, Takuya Karasawa, Ayumi Fukazawa, Atsuko Koike, Momoko Tsutsui, Shin Terada		共同研究につき本人担当部分抽出不可能	
Oral administration of Blautia wexlerae ameliorates obesity and type 2 diabetes via metabolic remodeling of the gut microbiota.		共著	2022年08月	Nature communications 13		Hosomi K, Saito M, Park J, Murakami H, Shibata N, Ando M, Nagatake T, Konishi K, Ohno H, Tanisawa K, Mohsen A, Chen YA, Kawashima H, Natsume-Kitatani Y, Oka Y, Shimizu H, Furuta M, Tojima Y, Sawane K, Saika A, Kondo S, Yonejima Y, Takeyama H, Matsutani A, Mizuguchi K, Miyachi M, Kunisawa J.		共同研究につき本人担当部分抽出不可能	
Decreased pancreatic amylase activity after acute high-intensity exercise and its effects on post-exercise muscle glycogen recovery.		共著	2024年04月	Applied physiology, nutrition, and metabolism 49 8		Saki Kondo, Takuya Karasawa, Atsuko Koike, Momoko Tsutsui, Jun Kunisawa, Shin Terada		共同研究につき本人担当部分抽出不可能	
The omega-3 postbiotic trans-10-cis-15-octadecadienoic acid attenuates contact hypersensitivity in mice through downregulation of vascular endothelial growth factor A.		共著	2024年05月	Frontiers in cellular and infection microbiology 14		Saika A, Nagatake T, Kishino S, Kitamura N, Honda T, Hosomi K, Tiwari P, Node E, Kawai S, Kondo S, Ishida K, Kabashima K, Ogawa J, Kunisawa J.		共同研究につき本人担当部分抽出不可能	
QcrC is a potential target for antibody therapy and vaccination to control Campylobacter jejuni infection by suppressing its energy		共著	2024年07月	Frontiers in Microbiology 15		Hosomi K, Hatanaka N, Hinenoya A, Adachi J, Tojima Y, Furuta M, Uchiyama K, Morita M, Nagatake T, Saika A, Kawai S, Yoshii K, Kondo S,		共同研究につき本人担当部分抽出不可能	

metabolism.				Yamasaki S, Kunisawa J.	
A partial loss-of-function variant (Ile191Val) of the TAS1R2 glucose receptor is associated with enhanced responses to exercise training in older adults with obesity: A translational study.	共著	2024年10月	Metabolism 10	Joan Serrano, Saki Kondo, Grace M Link, Ian S Brown, Richard E Pratley, Kedryn K Baskin, Bret H Goodpaster, Paul M Coen, George A Kyriazis	共同研究につき本人担当部分抽出不可能
17,18-epoxyeicosatetraenoic acid ameliorates mRNA-LNP-induced local inflammation by inhibiting neutrophil infiltration	共著	2026年01月	Journal of lipid research 67 1	Iemitsu, K., Yoshii, K., Hirayama, Y., Liu, Z., Hifumi, S., Kondo, S., Ishida, K., Nagatake, T., & Kunisawa, J.	100956頁
A Single Bout of High-Intensity Running Exercise Transiently and Reversibly Increases Intestinal Permeability and Neutrophil Recruitment in the Mouse Intestine	共著	2026年02月	Medicine and science in sports and exercise 58 2	Kondo, S., Nagatake, T., Hosomi, K., Tojima, Y., Ishida, K., Saika, A., & Kunisawa, J.	208頁～224頁
学会発表					
一過性運動後の膵臓アミラーゼ活性の低下と摂取する糖質の違いが筋グリコーゲン回復に及ぼす影響	共同発表	2021年07月	第7回日本スポーツ栄養学会(オンライン開催)		
Decreased pancreatic amylase activity after acute high-intensity exercise and its effects on post-exercise muscle glycogen recovery.	共同発表	2022年12月	2022 International Sport Exercise Nutrition Conference(Manchester, UK)		
運動強度の異なる単回運動が腸管免疫細胞に及ぼす影響	共同発表	2024年09月	第10回日本スポーツ栄養学会(埼玉)		
作品・制作等					
その他業績					
学会等における主な活動					
受賞					
2015年	第15回日本家政学会中部支部 家政学関連院生・学生研究発表会 奨励賞 受賞				
2019年	40th Korean Society for Exercise Nutrition Spring Congress 優秀演題賞 受賞				
2019年	2019年度日本スポーツ栄養研究誌 奨励賞 受賞				
2019年	第6回日本スポーツ栄養学会 優秀演題賞 受賞				
所属学会					
社会活動					
教育活動					
教育実践上の主な業績			年 月 日	概 要	
1 教育内容・方法の工夫(授業評価等を含む)					
2 作成した教科書、教材、参考書					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等					
4 その他教育活動上特記すべき事項					

5 大学運営			
Ⅴ 資格・免許、特許等			
資格・免許			
2015年03月	栄養士免許		
2015年03月	中学校教諭一種免許状（家庭）		
2015年03月	高等学校教諭一種免許状（家庭）		
2015年03月	栄養教諭一種免許状		
2015年05月	管理栄養士免許		
2023年09月	IOC Diploma in Sports Nutrition		
特許等			