

ふりがな 氏名	こんどう ひろよ 近藤 浩代	職名	准教授
取得学位	博士(人間・環境学)	学会での受賞歴	日本体力医学会奨励賞受賞
主な担当科目	応用栄養学、公衆衛生学、公衆衛生学実験、運動生理学、健康栄養学、食と健康、大学院栄養学研究、大学院応用栄養学研究、生命のしくみ、種の生物学、管理栄養士総合演習、食物栄養学特論、卒業研究、外書講読、アカデミックスキルズ、基礎ゼミナール		
所属学会	日本体力医学会（評議員）、American College of Sports Medicine、日本予防医学会、American Physical Society、The American Society for Cell Biology、日本運動生理学会、日本栄養・食糧学会、日本栄養改善学会、日本臨床栄養学会、日本薬学会		

◆ 教育業績

事項	実施年月(日)	概要
マルチメディアを用いた授業方法： 家政学部共通「種の生物学」、文学部共通「生命のしくみ」	2009年度～ 2016年度	それぞれの学部学科の特性に合わせた能力を養うために、生物学と生命について、教科書と板書のみならず、OHCやプロジェクターに細胞・タンパク質・DNAの仕組みなどについてアニメーションを用いた視覚教材を多く取り入れ、理解を深める取り組みを行った。また、現在のクローン技術など最新の情報を動画など用いて紹介し、考察することによって、科学技術の発展と生物・生命について自ら考える力を養った。
理解と応用力を養う授業方法： 家政学部食物栄養学科の「公衆衛生学」、「公衆衛生学実験」健康科学部健康栄養学科の「公衆衛生学実験」	2009年度～ 2021年度	変化の大きい社会・健康の幅広い問題に取り組む能力を養うために、専用の資料・教科書を作成し、座学と学内の実験のみならず、学内の全体設備や現場環境を用いた実験、体験者の話の聴講、学外の見学・体験を取り入れ、学生が実際に体験して学び、基礎力の体得と変化に対する応用力を養った。
食物栄養学科の「応用栄養学」 健康科学部健康栄養学科の「応用栄養学」、「応用栄養学実習」	2013年度～ 2021年度	応用栄養学について、専用の資料を作製し、栄養アセスメント、食事摂取基準、各ライフステージの要点、成人期高齢期、加齢と老化、運動とスポーツ栄養、環境と栄養について主体的な学びと、問題解決について対話を取り入れて指導を行った。
健康科学部看護学科の「食と健康」 健康科学部健康栄養学科のオムニバス「健康栄養学」	2020年度 2021年度	食と健康について、専用の資料を作製し、食の基礎知識と健康に及ぼす影響や健康施策について講義を行った。
食物栄養学科の臨地校外実習と事前事後演習 健康栄養学科の臨地校外実習と事前事後指導主担当	2009年度～ 2021年度	臨地実習の事前事後指導について、前期は事前演習の授業として公衆衛生学と保健所関連の授業を行ない、後期は全15回の授業にて主体性と実習事後のプレゼンテーションも含めた能力向上について指導した。
管理栄養士特論・管理栄養士総合演習	2009年度～ 2021年度	公衆衛生学 社会・環境と健康を担当 応用栄養学、社会・環境と健康を担当

事 項	実 施 年月(日)	概 要
高校模擬講義 オープンキャンパス模擬講義  学外講義(神戸大学)  修士課程学生の研究論文指導 「栄養学研究」, 「応用栄養学研究」, 「食物栄養学特論」	2013年度 2014年度  2009年度～ 2021年度  2015年度～ 2021年度  2015年度～ 2021年度	応用栄養学、社会・環境と健康を担当  各県立高校とオープンキャンパスなど高校生に向けて、「健康と栄養学」の講義を毎年複数回行った。  神戸大学のオムニバス授業において「健康と栄養学」について視覚教材を取り入れ、理解を深める講義を行った。  修士課程の学生の研究指導、論文指導、学会発表指導と引率を行った。
4年生担任 4年生担任 1年生担任 1年生担任 2年生担任 3年生担任	2016年度 2017年度 2018年度 2019年度 2020年度 2021年度	管理栄養士国家試験対策、就職支援 管理栄養士国家試験対策、就職支援 越原研修の引率、入学時オリエンテーション、奨学生指導 越原研修の引率、入学時オリエンテーション、奨学生指導 大学生生活指導2クラス 臨地校外実習、就職支援

◆ 研究業績

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
著 書	1. エビデンスにもとづく公衆衛生学	共	2017.06	培風館	城憲秀、宮下和久、武田眞太郎、 <u>近藤浩代</u> 他
	2. 公衆衛生学実験・実習	共	2018. 08	建帛社 第2章、第4章	角野猛・須崎尚、小川博、岸本満、 <u>近藤浩代</u> 、坂口武洋、田中茂、諸岡信久、山本真紀
	3. カレント 社会・環境と健康 改訂公衆衛生学	共	2020. 04	建帛社 第4章	北田善三、須崎尚、大坪勇、小川博、岸本満、 <u>近藤浩代</u> 、坂口武洋、武山英磨、渡邊智之
	4. スタンダード人間栄養学 応用 栄養学	共	2021. 04	朝倉書店	渡邊早苗、山田哲雄、吉野陽子、旭久美子、 <u>近藤浩代</u> 他
	5. ライフステージ栄養学	共	2021. 09	光生館	鈴木和春、鈴木孝子、坂本裕子、正木恭介、坂東絹恵、小林陽子、田中茂穂、小久保友貴、石黒真理子、吉田純子、長谷川裕子、 <u>近藤浩代</u> 、多田井幸揮

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
論 文	1. Enterococcus faecium strain R30 increases red blood cell velocity and prevents capillary regression in the soleus of hindlimb unloaded rats via the eNOS/VEGF pathway.	共	2017. 05	Microcirculation. 2017 May;24 (4).	Hirayama Y, Nakanishi R, Tategaki A, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Roy RR, Fujino H.
	2. Astaxanthin supplementation attenuates immobilization-induced skeletal muscle fibrosis via suppression of oxidative stress.	共	2017. 09	J Physiol Sci. 2017 Sep; 67 (5) :603-611.	Maezawa T, Tanaka M, Kanazashi M, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, and Fujino H.
	3. Mild hyperbaric oxygen inhibits the growth-related decline in skeletal muscle oxidative capacity and prevents hyperglycemia in rats with type 2 diabetes mellitus.	共	2018. 09	J Diabetes, 10 (9) : 753-763, 2018.	Nagatomo F, Takemura A, Roy RR, Fujino H, <u>Kondo H</u> , Ishihara A.
	4. Application of transcutaneous carbon dioxide improves capillary regression of skeletal muscle in hyperglycemia.	共	2019. 03	J Physiol Sci 69 (2): 317-326	Matsumoto T, Tanaka M, Ikeji T, Maeshige N, Sakai Y, Akisue T, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	5. Protective effects of Brazilian propolis supplementation on capillary regression in the soleus muscle of hindlimb-unloaded rats.	共	2019. 03	J Physiol Sci. 2019 Mar;69 (2):223-233.	Tanaka M, Kanazashi M, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	6. Transcutaneous carbon dioxide attenuates impaired oxidative capacity in skeletal muscle in hyperglycemia.	共	2019. 05	General Physiology and Biophysics. 2019 May;38(3):237-244.	Matsumoto T, Tanaka M, Nakanishi R, Takuwa M, Hirabayashi T, Ono K, Ikeji T, Maeshige N, Sakai Y, Akisue T, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	7. Application of transcutaneous carbon dioxide improves capillary regression of skeletal muscle in hyperglycemia.	共	2019. 03	J Physiol Sci 69 (2): 317-326, 2019.	Matsumoto T, Tanaka M, Ikeji T, Maeshige N, Sakai Y, Akisue T, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	8. Protective Effects of Astaxanthin Supplementation against Ultraviolet-Induced Photoaging in Hairless Mice.	共	2020. 05	Biomedicines 21;8(2), 2020.	Li X, Matsumoto T, Takuwa M, Saeed Ebrahim Shaiku Ali M, Hirabashi T, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	9. Acute effects of lactic acid-fermented and enzyme-digested soybean on protein synthesis via mTOR	共	2020. 11	Biosci Biotechnol Biochem. 2020 Nov;84(11):2360-2366.	Ono K, Tanaka M, Ikeji T, Nakanishi R, Hirabayashi T, Tategaki A, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
論 文	signaling in the skeletal muscle.				
	10. Preventive effects of medium-chain triglycerides supplementation on the oxidative capacity in skeletal muscle under cachectic condition.	共	2020.	Biomed Res. 2020;41(4):179-186.	Hirabayashi T, Tanaka M, Matsumoto T, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	11. High-intensity ultrasound irradiation promotes the release of extracellular vesicles from C2C12 myotubes.	共	2021. 02	Ultrasonics. 110:106243.	Maeshige N, Langston PK, Yuan ZM, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	12. Licorice flavonoid oil supplementation promotes a reduction of visceral fat in exercised rats.	共	2021. 03	J Sports Med Phys Fitness. 61(3):480-488.	Tanaka M, Kanazashi M, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	13. Protective effects of low-intensity exercise on metabolic oxidative capacity and capillarization in skeletal muscle of non-obese diabetic rats.	共	2020.	Biomed Res. 41(5):227-236.	Qatamish MA, Al-Nassan SM, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	14. Preventive effects of low-intensity endurance exercise for severe hyperglycemia-induced capillary regression in non-obese type 2 diabetes rat skeletal muscle.	共	2021. 01	Physiol Rep. 9(2):e14712.	Morifuji T, Tanaka M, Nakanishi R, Hirabayashi T, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	15. Mild hyperbaric oxygen exposure attenuates rarefaction of capillary vessels in streptozotocin-induced diabetic soleus muscle in rats.	共	2021.	Biomed Res. 42(1):1-11.	Tanaka M, Kanazashi M, Matsumoto T, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	16. Reduced metabolic capacity in fast and slow skeletal muscle via oxidative stress and the energy-sensing of AMPK/SIRT1 in malnutrition.	共	2021. 03	Physiol Rep. 9(5) : e14763.	Hirabayashi T, Nakanishi R, Tanaka M, Nisa BU, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	17. Nucleoprotein-enriched diet enhances the protein synthesis pathway and satellite cell activation via ERK1/2 phosphorylation in the unloaded rat muscle.	共	2021. 07	Exp Physiol. 2021 Apr 20.	Nakanishi R, Tanaka M, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Roy RR, Fujino H.

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
論 文	18. Licorice flavonoid oil supplementation promotes a reduction of visceral fat in exercised rats.	共	2021. 03	J Sports Med Phys Fitness61(3):480-488, 2021 Mar.	Tanaka M, Kanazashi M, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	19. Protective effects of Enterococcus faecium strain R30 supplementation on decreased muscle endurance under disuse in rats.	共	2021.09	Exp Physiol 106(9):1961-1970, 2021 Sep	Tanaka M, Ikeji T, Nakanishi R, Hirabayashi T, Ono K, Hirayama Y, Tategaki A, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	20. Pulsed ultrasound prevents lipopolysaccharide-induced muscle atrophy through inhibiting p38 MAPK phosphorylation in C2C12 myotubes.	共	2021. 09	Biochem Biophys Res Commun 17;570:184-190, 2021 Sep.	Ueno M, Maeshige N, Hirayama Y, Yamaguchi A, Ma X, Uemura M, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	21. Effects of combined treatment with blood flow restriction and low-current electrical stimulation on capillary regression in the soleus muscle of diabetic rats.	共	2021. 10	J Appl Physiol (1985) 131(4):1219-1229. 2021 Oct	Tanaka M, Morifuji T, Sugimoto K, Akasaka H, Fujimoto T, Yoshikawa M, Nakanishi R, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	22. Preventive effect of docosahexaenoic acid (DHA) and eicosapentaenoic acid (EPA) against endotoxin-induced muscle atrophy.	共	2021. 10	Clin Nutr ESPEN 45:503-506. 2021 Oct.	Yamaguchi A, Nishida Y, Maeshige N, Moriguchi M, Uemura M, Ma X, Miyoshi M, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	23. Protective effects of chlorogenic acid on capillary regression caused by disuse muscle atrophy.	共	2021.	Biomed Res 42(6):257-264. 2021.	Xing J, Pan H, Lin H, Nakanishi R, Hirabayashi T, Nakayama E, Ma X, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	24. Time course of capillary regression and an expression balance between vascular endothelial growth factor-A and thrombospondin-1 in the soleus muscle of hindlimb unloaded rats.	共	2022. 03	Muscle Nerve 65(3):350-360	Tanaka M, Kanazashi M, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	25. Enhancement of astaxanthin incorporation by pulsed high-intensity ultrasound in LPS-stimulated macrophages.	共	2022. 01	J Med Ultrason (2001) 28	Ma X, Yamaguchi A, Maeshige N, Uemura M, Noguchi H, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
26. Beneficial effects of mild	共	2022. 02	J Sports Med Phys	Nisa BU, Hirabayashi T,	

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
論 文	hyperbaric oxygen exposure on microcirculation in peripheral tissues in healthy subjects: pilot study.			Fitness 18	Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	27. Pulsed-ultrasound irradiation induces the production of itaconate and attenuates inflammatory responses in macrophages	共	2022. 03	Journal of Inflammation Research, in press.	Yamaguchi A, Maeshige N, Ma X, Uemura M, Noguchi H, Matsuda M, Nishimura Y, Hasunuma T, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	27. 食と健康の意識向上のための遠隔啓発効果～小学生向けの食育媒体の開発とその啓発効果～	共	2021.05	名古屋女子大学 総合科学研究, 第 15 号, 1-	<u>近藤浩代</u> , 小椋郁夫, 高橋哲也, 大曾基宣, 伊藤美穂子, 澤田樹美, 駒田格知
	28. 咀嚼に着目した小学生向け食育教材の評価	共	2022.03	名古屋女子大学 紀要, 第 68 号, p1-9	大曾基宣, <u>近藤浩代</u> , 近藤志保, 小椋郁夫, 高橋哲也, 駒田格知
学会発表	1. 糖尿病の骨格筋ミトコンドリア機能障害に対する経皮的炭酸ガスの効果.	共	2017.	第 6 回骨格筋生物学研究会(札幌).	松本智博, 平林卓己, 宅和美穂, 小野紘平, 池治拓也, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	2. Effects of Transcutaneous Application of Carbon Dioxide on diabetic muscle atrophy.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	<u>Kondo H</u> , Tani T, Naito K, Niimi Y, Nakane M, Sugiyama Y, Okayasu K, Takemoto H, Matsumoto T, Takuwa M, Hirabayashi T, Ikeji T, Ono K, Fujino H.
	3. Capillary density and succinate dehydrogenase in skeletal muscle on chronic kidney disease rats.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Murakami S, Sakita M, Huo M, <u>Kondo H</u> , Hayashi S, Kameyama K, Fujino H.
	4. Effects of Transcutaneous Carbon Dioxide (CO2) on Hyperglycemia-Induced Capillary Regression in Skeletal Muscle.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Matsumoto T, Takuwa M, Hirabayashi T, Ikeji T, Ono K, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	5. Responses of Muscle Satellite Cells to Lemon Myrtle Supplementation Combined with Electrical Stimulation in Disuse-induced Skeletal Muscle Atrophy	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Takuwa M, Matsumoto T, Hirabayashi T, Ikeji T, Ono K, Honda S, Yamamoto A, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	6. Preventive effects of medium-chain triglycerides supplementation on the dysfunction	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Hirabayashi T, Tanaka T, Matsumoto T, Ikeji T, Ono K, Takuwa M, Maeshige N, <u>Kondo</u>

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
学会発表	of mitochondrial oxidative phosphorylation in skeletal muscle under cachectic condition.				H, Fujino H.
	7. Preventive effects of capillary regression on Brazilian honeybee propolis in disused skeletal muscle of rats.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Fujino H, <u>Kondo H</u> , Matsumoto T, Ono K, Ikeji T, Takuwa M, Hirabayashi T, Ishihara A.
	8. Protective effects of Enterococcus faecium strain R30 on transformation of slow to fast fiber under inactive condition.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Ikeji T, Hirayama Y, Matsumoto T, Ono K, Takuwa M, Hirabayashi T, Takegaki A, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	9. A comparison of protective effects between electrical and pulsed-magnetic stimulation in the deep layer of skeletal muscles under disuse condition.	共	2018. 04	Experimental Biology, San Diego	Ono K, Nakanishi R, Matsumoto R, Takuwa M, Hirabayashi T, Ikeji T, Tanaka M, Maeshige N, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	10. 軽度高気圧高酸素曝露が糖尿病ラットの血糖値と骨格筋量に及ぼす効果.	共	2018. 06	第 16 回日本予防医学学会 学術総会. 兵庫	<u>近藤浩代</u> , 市川祐理江, 杉山皇花, 永野真理, 中根もえみ, 石原昭彦, 藤野英己.
	11. 骨格筋の毛細血管退行に対するミツバチ産品摂取による予防効果.	共	2018. 06	第 16 回日本予防医学学会 学術総会. 兵庫	藤野英己, <u>近藤浩代</u> , 松本智博, 宅和美穂, 平林卓己, 石原昭彦.
	12. 高血糖による骨格筋酸化的リン酸化機能低下に対する経皮的炭酸ガス吸収法の効果.	共	2018. 07	第 26 回日本運動生理学会大会, 大阪	松本智博, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	13. 経皮的炭酸ガス吸収が糖尿病ラットの骨格筋及び血糖値に及ぼす影響.	共	2018. 07	第 26 回日本運動生理学会大会, 大阪	<u>近藤浩代</u> , 松本智博, 藤野英己.
	14. 高齢女性の筋機能に対するブラジル産プロポリス摂取の改善効果	共	2018. 07	第 26 回日本運動生理学会大会, 大阪	藤野英己, 松本智博, <u>近藤浩代</u>
	15. 高血糖による骨格筋毛細血管減少に対する経皮的炭酸ガス吸収法の効果.	共	2018. 08	日本筋学会第4回学術集会. 岡山	松本智博, 宅和美穂, 平林卓己, 池治拓也, 小野紘平, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	16. Transcutaneous carbon dioxide attenuates muscle loss in rats with type 2 diabetes.	共	2018. 09	Integrative biology of exercise, San Diego.	<u>Kondo H</u> , Fujino H, Ishihara A.

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
学会発表	17. Honeybee products attenuate capillary regression in skeletal muscle under disuse condition. ACSM conference on Integrative biology of exercise	共	2018. 09	Integrative biology of exercise, San Diego.	Fujino H, <u>Kondo H</u> , Kanazashi M, Tanaka M, Ishihara A.
	18. 高血糖に伴う骨格筋の酸化的リン酸化能低下や毛細血管退行に対する経皮的炭酸ガス吸収法の効果.	共	2018. 09	第 73 回日本体力医学会大会. 福井	松本智博, 宅和美穂, 平林卓巳, 池治拓也, 小野紘平, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	19. 中鎖脂肪酸トリグリセリド摂取はリポ多糖誘導性のケトン体低下を減衰する.	共	2018. 09	第 73 回日本体力医学会大会. 福井	平林卓巳, 田中稔, 松本智博, 宅和美穂, 池治拓也, 小野紘平, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	20. 経皮的炭酸ガス吸収法が糖尿病の骨格筋における代謝能低下や毛細血管退行に及ぼす効果.	共	2018. 12.	第 23 回基礎理学療法学会学術大会. 京都	本智博, 宅和美穂, 平林卓巳, 池治拓也, 前重伯壮, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	21. 第 4 回アジアリハビリテーション科学学会国際学術大会招待講演	共	2018. 10	第 4 回アジアリハビリテーション科学学会国際学術大会, 北京	藤野英己, 村上慎一郎, 李 興, 陳 宏坤, Saad Al-Nassan, 田中孝平, 田中 稔, <u>近藤浩代</u> .
	22. Amelioration of Diabetes-associated Muscle Atrophy by Transcutaneous Carbon Dioxide Exposure.	共	2019. 05	66th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Orlando, May 28	<u>Kondo H</u> , Fujino H, Matsumoto T, Ishihara A.
	23. Amelioration of Capillary Regression of Skeletal Muscle under Disuse Condition by Enterococcus Faecium Strain R30 Supplementation.	共	2019. 05	66th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Orlando	Fujino H, <u>Kondo H</u> , Ikeji T, Hirayama Y, Takegaki A, Ishihara A.
	24. 骨指標・骨格筋量における運動習慣と栄養の関連. 2019.6.29-30 (宇部)	共	2019. 06	第 17 回日本予防医学会学術総会.	<u>近藤浩代</u> , 天野ほのか, 石田ゆき奈, 北本彩花.
	25. 高齢者におけるブラジル産プロポリス摂取による歩行機能の改善効果.	共	2019. 06	第 17 回日本予防医学会学術総会.	藤野英己, <u>近藤浩代</u> , 坂本裕規, 中西亮介, 石原昭彦.
	26. 低栄養が速筋及び遅筋線維の酸化的リン酸化能に及ぼす影響. 第 74 回日本体力医学会大会(筑波)	共	2019. 09	第 74 回日本体力医学会大会	平林卓巳, 宅和美穂, 田中稔, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己



区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
学会発表	27. Beneficial effects of exposure to mild hyperbaric oxygen microcirculation in peripheral tissues.	共	2020. 05	67 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, May, 2020.	Bardur un Nisa, <u>Kondo H</u> , Ishihara A, Fujino H.
	28. Enterococcus Faecium Strain R30 attenuates capillary regression in type 2 diabetic muscle.	共	2020. 05	67 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, May, 2020.	Fujino H, Takegaki A, <u>Kondo H</u> , Ishihara A.
	29. Undernutrition Promotes increased oxidative stress and capillary regression in skeletal muscle.	共	2020. 05	67 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, May, 2020.	Hirabayashi T, Bardur un Nisa, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	30. 高強度超音波照射が培養筋管由来の細胞外小胞放出に与える効果	共	2020. 05	第 110 回理学療法科学学会学術大会	野口ひかり, 中山慧美, 林浩, Bardur Un Nisa Safdar, 平林卓己, 植村弥希子, 中西亮介, 田中稔, <u>近藤浩代</u> , 前重伯壮, 藤野英己
	31. レモンマートル抽出物がマイクロ RNA 発現抑制を介した筋衛星細胞の増殖に与える効果	共	2020. 05	第 110 回理学療法科学学会学術大会	中山慧美, 山本愛弓, 本田真一, 野口ひかり, 林浩, Bardur Un Nisa Safder, 平林卓己, 植村弥希子, 中西亮介, 田中稔, <u>近藤浩代</u> , 前重伯壮, 藤野英己
	32. 超音波照射による細胞内カルシウム濃度上昇が骨格筋由来エクソソーム放出に与える効果	共	2020. 09	第 75 回日本体力医学会	野口ひかり, 中山慧美, 平林卓己, <u>近藤浩代</u> , 前重伯壮, 藤野英己
	33. 低栄養状態の骨格筋における SIRT1/PGC-1 $\alpha$ 経路の低下がミトコンドリア機能に及ぼす影響	共	2020. 09	第 75 回日本体力医学会	平林卓己, 中西亮介, 前重伯壮, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己
	34. Effects of mild hyperbaric oxygen exposure on breath acetone and urine ketones levels in young women.		2021. 05	68 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine	<u>Kondo H</u> , Amano H, Fujisawa A, Mizushima A, Nisa BU, Nakayama E, Fujino H.
	35. Mild hyperbaric oxygen exposure increases mobilization of CD16dim-CD56bright natural killer cells in healthy individuals.		2021. 05	68 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine	Fujino H, Amano H, Fujisawa A, Mizushima A, Nisa BU, Nakayama E, <u>Kondo H</u> .
	36. 軽度高圧酸素環境への滞在が		2021. 09	第 76 回日本体力医学会	Badur Un Nisa, 天野英紀, 藤澤

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
学会発表	若年女性の血液単核細胞に及ぼす影響。			大会	秋子, 中山慧美, 平林卓己, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	37.軽度高気圧酸素環境が若年者の呼気中アセトン量及びエネルギー代謝に与える効果		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	水嶋章陽, 天野英紀, 藤澤秋子, Badur Un Nisa, 中山慧美, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	38. 軽度高気圧酸素環境における脳前頭前野の酸素化ヘモグロビン濃度の変化		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	藤澤秋子, 天野英紀, 水嶋章陽, 中山慧美, Badur Un Nisa, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	39. 軽度高気圧酸素環境への滞りが末梢血ナチュラルキラー細胞に与える効果.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	天野英紀, 藤澤秋子, 水嶋章陽, 中山慧美, Badur Un Nisa, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	40. ナイアシンは非荷重ラット骨格筋の毛細血管退行及び酸化的リン酸化酵素の低下を減衰させる.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	林浩, 邢吉昊, 潘晗, 平林卓己, 前重伯壮, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	41. Conditioned Media from Ultrasound treated C2C12 Myotubes Regulate Macrophage Inflammatory Responses.		2021. 04	Experimental Biology	Yamaguchi A, Maeshige N, Langston PK, Noguchi H, Ma X, Ichikawa Y, Uemura M, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	42. Effect of high intensity ultrasound irradiation on exosomes release from cultured myotubes.		2021. 04	Experimental Biology	Noguchi H, Maeshige N, Langston PK, Yamaguchi A, Uemura M, Nakanishi R, <u>Kondo H</u> , Fujino H.
	43. 超音波刺激による細胞外小胞放出促進は筋管培養上清のマクロファージ炎症反応制御を増強する.		2021. 11	第 51 回日本創傷治療学会学術大会	山口亜斗夢, 前重伯壮, 植村弥希子, Ma X, 野口ひかり, 寺師浩人, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	44. 200 $\mu$ A の単相性パルス電流刺激はマクロファージの M1 極性変化を抑制する.		2021. 11	第 51 回日本創傷治療学会学術大会	植村弥希子, 前重伯壮, 山口亜斗夢, Ma X, 野口ひかり, 寺師浩人, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	45. 超音波誘導性の骨格筋細胞由来細胞外小胞によるマクロファージ炎症反応制御効果.		2021. 10	第 26 回日本基礎理学療法学会学術大会	山口亜斗夢, 前重伯壮, Langston PK, 野口ひかり, Ma X, 市川祐介, 植村弥希子, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己,
	46. 電気刺激による筋収縮の骨格筋由来エクソソーム放出促進の効果.		2021. 10	第 26 回日本基礎理学療法学会学術大会	市川祐介, 山口亜斗夢, 野口ひかり, Ma X, <u>近藤浩代</u> , 前重伯壮, 藤野英己.

区分	著書・論文・発表テーマ・作品・演目などの名称	単・共	発行・発表年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏会の名称(会場名)	備考
学会発表	47.マクロファージ培養筋管由来エクソソームがマクロファージM1gene発現に与える抑制効果.		2021. 09	第 23 回日本褥瘡学会学術集会	前重伯壮, 山口亜斗夢, Ma X, 野口ひかり, 植村弥希子, 吉川義之, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	48. マクロファージに対するアスタキサンチンと超音波照射の併用による抗炎症効果.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	Ma X, 前重伯壮, 山口亜斗夢, 植村弥希子, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	49.電気刺激を用いた筋収縮が骨格筋細胞からのエクソソームの放出に及ぼす影響.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	市川祐介, 山口亜斗夢, 野口ひかり, Ma X, <u>近藤浩代</u> , 前重伯壮, 藤野英己.
	50. ニコチンアミドモノヌクレオチド経口摂取が不活動時の骨格筋 SIRT1 発現量に及ぼす影響.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	志水沙耶果, 田中稔, 中西亮介, 前重伯壮, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	51. 糖尿病に伴う毛細血管退行に対する血流制限下での電気刺激による interleukin 15 の効果.		2021. 09	第 76 回日本体力医学会大会	田中稔, 森藤武, 中西亮介, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
	52. 不活動に伴う骨格筋の代謝機能低下に対するニコチンアミドモノヌクレオチド経口摂取の予防効果.		2021. 10	第 26 回日本基礎理学療法学会学術大会	志水沙耶果, 田中稔, 中西亮介, 前重伯壮, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.
55. 糖尿病に伴う毛細血管退行に対する血流制限下での電気刺激の予防効果.		2021. 09	第 26 回日本基礎理学療法学会学術大会	田中稔, 森藤武, 中西亮介, <u>近藤浩代</u> , 藤野英己.	
その他 (報告書等)	1. 科学研究費補助金 基盤B 報告書	単	2017.05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	2. 科学研究費補助金 萌芽 報告書	単	2017.05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	3. 高齢期の健康・食育～女性の健康を支える栄養～ 講演	単	2017. 11	名古屋市教育委員会	<u>近藤浩代</u>
	4. 食育計画の作成と活用 講演	単	2017. 12	愛知県現任保育士研修	<u>近藤浩代</u>
	5. 保育所における食事の提供ガイドライン 講演	単	2017. 12	愛知県現任保育士研修	<u>近藤浩代</u>
	6. 科学研究費補助金 基盤B 報告書	単	2018.05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
その他 (報告書 等)	7. 科学研究費補助金 萌芽 報告書	単	2018.05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	8. 健康に役立つ栄養と運動のちょうどよい程度とは	単	2018. 06	高大連携体験授業	<u>近藤浩代</u>
	9. 栄養と運動と健康 講演	単	2018. 11	日本産業衛生学会東海 招待講演	<u>近藤浩代</u>
	10. 骨格筋と栄養と運動 講演	単	2018. 11	市民公開講座	<u>近藤浩代</u>
	11. カンピロバクター予防啓発活動	単	2019. 07 2019. 09	名古屋市健康福祉局	<u>近藤浩代</u>
	12. 食品衛生監視員アドバイザー	単	2019. 08	名古屋市食品衛生監視 員	<u>近藤浩代</u>
	13. カフェインの害を知ろう コー ディネーター	単	2019. 09	名古屋市・内閣府食品安 全委員会	<u>近藤浩代</u>
	14. 科学研究費補助金 基盤 B 報告書	単	2019. 05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	15. 科学研究費補助金 萌芽 報告書	単	2019. 05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	16. 食の安全・安心推進会議委員	単	2020	名古屋市	<u>近藤浩代</u>
	17. 科学研究費補助金 基盤 B 報告書	単	2020. 05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	18. 食の安全・安心推進会議委員	単	2021	名古屋市	<u>近藤浩代</u>
	19. 食の安全意見交換会「農薬に ついて考える」開催	単	2022.03	名古屋市・内閣府食品安 全委員会	<u>近藤浩代</u>
	20. 食品衛生監視員アドバイザー	単	2021.07	名古屋市	<u>近藤浩代</u>
	21. 日本標準食品成分表 2020 版 八訂の理解と食事摂取基準との関 係 講演	単	2021.07	愛知県栄養士会	<u>近藤浩代</u>
	22. 日本標準食品成分表 2020 版 八訂の改訂と活用・食事摂取基準 との関係 講演	単	2022. 03	名古屋市社会養育施設 協会	<u>近藤浩代</u>

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年 月 (日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
その他 (報告書 等)	23. 科学研究費補助金 基盤 B 報告書	単	2021. 05	文部科学省	<u>近藤浩代</u>
	24. 日本食品標準成分表 2020 版 (八訂)の改定の趣旨と活用	単	2021. 06	あいち子ども食育塾講演	<u>近藤浩代</u>
	25. 身のまわりの菌とキレイを見て みよう!	単	2021. 10	瑞穂区児童館共催講座	<u>近藤浩代</u>
	26. 健康と栄養	単	2021. 10	衛生学研究会講演	<u>近藤浩代</u>
	27. 身近な菌と食の安全について	単	2021.12	名古屋女子大学附属幼 稚園保護者講演	<u>近藤浩代</u>