

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：スポーツロジ

所属長名：田村 好史

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Andica C., Kamagata K., Takabayashi K., Kikuta J., Kaga H., Someya Y., Tamura Y., Kawamori R., Watada H., Taoka T., Naganawa S., Aoki S. Neuroimaging findings related to glymphatic system alterations in older adults with metabolic syndrome. <i>Neurobiol Dis</i> 2023;177:105990, 10.1016/j.nbd.2023.105990.	
英文原著	2		Morita Y., Kamagata K., Andica C., Takabayashi K., Kikuta J., Fujita S., Samoyeau T., Uchida W., Saito Y., Tabata H., Naito H., Someya Y., Kaga H., Tamura Y., Miyata M., Akashi T., Wada A., Taoka T., Naganawa S., Watada H., Kawamori R., Abe O., Aoki S. Glymphatic system impairment in nonathlete older male adults who played contact sports in their youth associated with cognitive decline: A diffusion tensor image analysis along the perivascular space study. <i>Front Neurol</i> 2023;14:1100736, 10.3389/fneur.2023.1100736.	
英文原著	3		Fukunaka A., Shimura M., Ichinose T., Pereye O.B., Nakagawa Y., Tamura Y., Mizutani W., Inoue R., Inoue T., Tanaka Y., Sato T., Saitoh T., Fukada T., Nishida Y., Miyatsuka T., Shirakawa J., Watada H., Matsuyama S., Fujitani Y. Zinc and iron dynamics in human islet amyloid polypeptide-induced diabetes mouse model. <i>Sci Rep</i> 2023;13(1):3484, 10.1038/s41598-023-30498-y.	
英文原著	4		Kurita M., Satoh H., Kaga H., Kadowaki S., Someya Y., Tosaka Y., Nishida Y., Ikeda F., Tamura Y., Watada H. A 7 day inpatient diabetes education program improves quality of life and glycemic control 12 months after discharge. <i>J Diabetes Investig</i> 2023;14(6):811-820, 10.1111/jdi.14008.	
英文原著	5		Tabata H., Otsuka H., Shi H., Sugimoto M., Kaga H., Someya Y., Naito H., Ito N., Abudurezake A., Umemura F., Kiya M., Tajima T., Kakehi S., Yoshizawa Y., Kawamori R., Watada H., Tamura Y. Effects of exercise habits in adolescence and older age on sarcopenia risk in older adults: the Bunkyo Health Study. <i>J Cachexia Sarcopenia Muscle</i> 2023;14(3):1299-1311, 10.1002/jcsm.13218.	
英文原著	6		Tagawa T., Eshima H., Kakehi S., Kawamori R., Watada H., Tamura Y. A chronic high-fat diet does not exacerbate muscle atrophy in fast-twitch skeletal muscle of aged mice. <i>Exp Physiol</i> 2023;108(7):940-945, 10.1113/ep091106.	
英文原著	7		Adili A., Kaneko H., Aoki T., Liu L., Negishi Y., Tomura J., Wakana S., Momoeda M., Arita H., Hada S., Shiozawa J., Kubota M., Someya Y., Tamura Y., Aoki S., Watada H., Kawamori R., Negishi-Koga T., Okada Y., Ishijima M. Anterior meniscus extrusion is associated with anterior tibial osteophyte width in knee osteoarthritis - The Bunkyo Health Study. <i>Osteoarthr Cartil Open</i> 2023;5(3):100364, 10.1016/j.ocarto.2023.100364.	
英文原著	8		Murofushi Y., Yamaguchi S., Kadoya H., Otsuka H., Ogura K., Kaga H., Yoshizawa Y., Tamura Y. Multidimensional background examination of young underweight Japanese women: focusing on their dieting experiences. <i>Front Public Health</i> 2023;11:1130252, 10.3389/fpubh.2023.1130252.	
英文原著	9		Kakehi S., Tamura Y., Ikeda S.I., Kaga N., Taka H., Nishida Y., Kawamori R., Watada H. Physical inactivity induces insulin resistance in plantaris muscle through protein tyrosine phosphatase 1B activation in mice. <i>Front Physiol</i> 2023;14:1198390, 10.3389/fphys.2023.1198390.	
英文原著	10		Kadowaki S., Tamura Y., Sugimoto D., Kaga H., Suzuki R., Someya Y., Yamasaki N., Sato M., Kakehi S., Kanazawa A., Kawamori R., Watada H. A Short-Term High-Fat Diet Worsens Insulin Sensitivity with Changes in Metabolic Parameters in Non-Obese Japanese Men. <i>J Clin Med</i> 2023;12(12), 10.3390/jcm12124084.	
英文原著	11		Tamura Y., Kaga H., Abe Y., Yoshii H., Seino H., Hiyoshi T., Kuribayashi N., Inoue I., Watada H. Efficacy and Safety of 5-Aminolevulinic Acid Combined with Iron on Skeletal Muscle Mass Index and Physical Performance of Patients with Sarcopenia: A Multicenter, Double-Blinded, Randomized-Controlled Trial (ALADDIN Study). <i>Nutrients</i> 2023;15(13), 10.3390/nu15132866.	
英文原著	12		Asano S., Ogawa A., Osada T., Oka S., Nakajima K., Oshima Y., Tanaka S., Kaga H., Tamura Y., Watada H., Kawamori R., Konishi S. Reduced gray matter volume in the default-mode network associated with insulin resistance. <i>Cereb Cortex</i> 2023(23):11225-11234, 10.1093/cercor/bhad358.	

英文原著	13		Otsuka H., Tabata H., Shi H., Sugimoto M., Kaga H., Someya Y., Naito H., Ito N., Abudurezake A., Umemura F., Tajima T., Kakehi S., Yoshizawa Y., Ishijima M., Kawamori R., Watada H., Tamura Y. Playing basketball and volleyball during adolescence is associated with higher bone mineral density in old age: the Bunkyo Health Study. Front Physiol 2023;14:1227639, 10.3389/fphys.2023.1227639.	
英文原著	14		Negishi Y., Kaneko H., Aoki T., Liu L., Adili A., Arita H., Hada S., Momoeda M., Huang H., Tomura J., Wakana S., Shiozawa J., Kubota M., Someya Y., Tamura Y., Aoki S., Watada H., Kawamori R., Negishi-Koga T., Okada Y., Ishijima M. Medial meniscus extrusion is invariably observed and consistent with tibial osteophyte width in elderly populations: The Bunkyo Health Study. Sci Rep 2023;13(1):22805, 10.1038/s41598-023-49868-7.	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Ito N., Tamura Y., Kaga H., Someya Y., Tabata H., Kakehi S., Kiya M., Tajima T., Naito H., Yoshizawa Y., Watada H. Osteopenic Obesity Is Associated with Small Vessel Disease in Old Adults-The Bunkyo Health Study. 83rd Annual Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association (ADA), San Diego(USA), 2023/6/23-26, 10.2337/db23-1715-P.	
国際学会発表	2		Kiya M., Kaga H., Ito N., Tajima T., Naito H., Sato M., Kadowaki S., Kakehi S., Watada H., Tamura Y. Nasal-Insulin-Induced Change of Functional MRI Signal at the Level of Hypothalamic Nuclei in the Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. 83rd Annual Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association (ADA), San Diego(USA), 2023/6/23-26, 10.2337/db23-1534-P.	
国際学会発表	3		Naito H., Kaga H., Someya Y., Tabata H., Kakehi S., Yoshizawa Y., Kiya M., Tajima T., Ito N., Sato M., Kadowaki S., Funayama T., Watada H., Tamura Y. Effects of Aging after Age 65 on Glucose Tolerance, Insulin Sensitivity, and β -Cell Function in Japanese-The Bunkyo Health Study. 83rd Annual Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association (ADA), San Diego(USA), 2023/6/23-26, 10.2337/db23-1216-P.	
国際学会発表	4		Tamura Y. Metabolic diseases and sarcopenia: when and how to properly prevent them. International Diabetes Federation Western Pacific Congress 2023 / 15th Asian Association for the Study of Diabetes Scientific Meeting, Kyoto(Japan), 2023/7/21-23.	
国際学会発表	5		Shi H., Tabata H., Otsuka H., Kaga H., Someya Y., Kakehi S., Abudurezake A., Naito H., Yoshizawa Y., Kawamori R., Tamura Y. Effect of exercise in adolescence and older age on geriatric depression. 9th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia(ACFS), Singapore, 2023/10/26-28.	
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文原著	1		Rukeye T., 鎌形康司, Christina A., 内田航, 斎藤勇哉, 高林海斗, 加賀英義, 染谷由希, 明石敏昭, 和田昭彦, 田端宏樹, 内藤仁嗣, 田村好史, 田岡俊昭, 長縄慎二, 河盛隆造, 綿田裕孝, 青木茂樹. ALPS-indexを用いた糖尿病と糖尿病前期の病態におけるGlymphatic systemの評価. 日本磁気共鳴医学会雑誌 2023;43(2):60-62.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1		河盛隆造. 【糖尿病診療UPDATE2023】日本糖尿病学会の「2型糖尿病の薬物療法のアルゴリズム」を活用しよう. CLINIC magazine 2023;50(1):14-20.	
和文総説	2		田村好史. 【-自信がもてるようになる!-エビデンスに基づく「糖尿病診療」大全-新薬からトピックスまで】(II章)基本が大事!ちゃんとできてる?"おさらい"糖尿病診療 2型糖尿病の治療 運動療法. 総合診療 2023;33(3):314-315.	
和文総説	3		田村好史. 治療法の再整理とアップデートのために専門家による私の治療 糖尿病の運動療法. 日本医事新報 2023(5165):46.	
和文総説	4		加賀英義, 田村好史. 【動脈硬化性疾患・脂質異常症Update】動脈硬化性疾患・脂質異常症に対する予防・診療の実例 運動療法. 診断と治療 2023;111(9):1229-1234.	
和文総説	5		門脇聡, 加賀英義, 田村好史. 【人生100年時代を見据えてがんと生活習慣病(心疾患/糖尿病/CKD/MAFLD)を再考する-共通リスク因子,予防・治療の最新アプローチ】生活習慣・食習慣とがん身体活動量低下とがん発症の関連. 医学のあゆみ 2023;286(10):825-830.	
和文総説	6		田村好史. 【腎移植2023:最新の動向とトピックス】最新の動向 腎移植患者の運動療法の意義. 腎と透析 2023;95(6):760-763.	

区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	加賀英義, 田村好史, 綿田裕孝. The Bunkyo Health Study. 糖尿病学2023. 診断と治療社, 2023, 2023/5/31 Ed.: 161-167.	
和文著書	2	田村好史. (第9章)運動療法 (1)意義と適用. 改訂第9版 糖尿病専門医研修ガイドライン. 診断と治療社, 2023, 2023/8/21 Ed.: 235-239.	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	田村好史. 高齢者糖尿病とサルコペニア. 第60回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 長野県(日本), 2023/1/28-29.	
国内学会発表	2	田村好史. 高齢者糖尿病とサルコペニア. 第60回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 長野県(日本), 2023/1/28-29.	
国内学会発表	3	田村好史. 健康寿命延伸に関するエビデンスと課題. 第31回日本医学会総会, 東京都(日本), 2023/4/21-23.	
国内学会発表	4	坂本翔太, 寛佐織, Abulaiti A., 大塚光, 石薔聡, 田端宏樹, 染谷由希, 内藤仁嗣, 木屋舞, 田島翼, 伊藤直顕, 加賀英義, 吉澤裕世, 河盛隆造, 綿田裕孝, 田村好史. 日本の地域在住高齢者におけるGCKR多型の表現型に対するFGF21の媒介効果 文京ヘルスタディーによるMediation analysis. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会, 鹿児島県(日本), 2023/5/11-13.	
国内学会発表	5	田村好史. 肥満症治療の最前線:薬物療法と減量・代謝改善手術療法が拓く新時代 肥満の予防や治療から考える身体活動の意義. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会, 鹿児島県(日本), 2023/5/11-13.	
国内学会発表	6	Adili A., 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 東村潤, 若菜傑, 金栄智, 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 脛骨前後・内側骨棘は内側半月板断裂のリスク因子であり,前方骨棘は後節と後方骨棘は前節断裂と関連する 文京ヘルスタディー. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	7	伊藤修司, 多久和紘志, 寛佐織, 熊橋伸之, 金子晴香, 石島旨章, 綿田裕孝, 田村好史, 内尾祐司, 寺尾知可史, 池川志郎. 日本人住民コホートにおける変形性膝関節症のゲノムワイド関連解析. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	8	笹原崇宏, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 青木孝子, Adili A., 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章. 高齢者の睡眠障害と変形性膝関節症の疼痛は関連する 文京ヘルスタディー. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	9	山村拓也, 金子晴香, Adili A., 劉立足, 青木孝子, 東村潤, 若菜傑, 待山祐一郎, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. K/Lグレード0の中年者の内側半月板逸脱は6年後の膝のこわばり増悪のリスク因子である OAIデータの6年縦断解析. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	10	若菜傑, 金子晴香, 劉立足, Adili A., 根岸義文, 東村潤, 待山祐一郎, 山村拓也, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 初期変形性膝関節症を呈する高齢者のロコモ度はMRIによる膝関節構造変化とも関連しない 文京ヘルスタディー. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	11	待山祐一郎, 金子晴香, 小林慶司, 東村潤, 若菜傑, Adili A., 山村拓也, 金栄智, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 老年期の運動習慣は膝痛や日常生活の状態および下肢筋力と関連する 文京ヘルスタディー. 第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.	
国内学会発表	12	若菜傑, 金子晴香, 劉立足, 青木孝子, 羽田晋之介, 金栄智, Arepati A., 根岸義文, 東村潤, 待山祐一郎, 山村拓也, 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 進行期・末期変形性膝関節症を呈する高齢者のロコモ度はMRI膝構造変化と関連せず運動機能と関連する 文京ヘルスタディー. 第51回日本関節病学会, 東京都(日本), 2023/7/21-22.	
国内学会発表	13	大塚光, 田端宏樹, 田村好史. 日本人高齢者における腰椎および股関節の骨微細構造指標の年齢別標準値の検討 文京ヘルスタディー. 第41回日本骨代謝学会学術集会, 東京都(日本), 2023/7/27-29.	
国内学会発表	14	Hien B.T., 加賀英義, 寛沙織, 内藤仁嗣, 田端宏樹, 田島翼, 伊藤直顕, 綿田裕孝, 田村好史. 2型糖尿病の遺伝的リスクが同程度の糖尿病のある高齢者とない高齢者の代謝的特徴の比較. 第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9-10.	

国内学会発表	15	内藤仁嗣, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 寛沙織, 田島翼, 伊藤直顕, 佐藤元津, 門脇聡, 綿田裕孝, 田村好史. 高齢期における耐糖能悪化のメカニズムの解明(文京ヘルスタディー). 第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9-10.	
国内学会発表	16	伊藤直顕, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 寛佐織, 内藤仁嗣, 田島翼, 佐藤元津, 門脇聡, 綿田裕孝, 田村好史. 高齢者における肥満と骨密度低下の合併が脳小血管病変の有病率に与える影響 Bunkyo Health Study. 第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9-10.	
国内学会発表	17	田村好史. 慢性疾患を有する人における運動の重要性と安全に行うためのポイント 身体活動増加を勧める医師の立場から. 日本体力医学会特別大会 2023東京シンポジウム, 東京都(日本), 2023/9/17.	
国内学会発表	18	島田正晴, 福中彩子, 大橋拓人, 寛佐織, 川端麗香, 綿田裕孝, 滝沢琢己, 上住聡芳, 深田俊幸, 藤谷与士夫. 亜鉛トランスポーターZIP13の骨格筋組織の機能制御における役割解明. 第70回北関東医学会総会, 群馬県(日本), 2023/9/28-29.	
国内学会発表	19	田村好史. 『公衆衛生と運動療法の間(あわい)を誰が担うのか? 社会的処方としての運動療法』公衆衛生と運動療法の間～医療側の考え方～. 第42回日本臨床運動療学会学術集会, 栃木県(日本), 2023/10/14-15.	
国内学会発表	20	笹原崇宏, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 青木孝子, Adili A., 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章. 高齢者の夜間痛と変形性膝関節症の重症度・構造変化は関連する 文京ヘルスタディー. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.	
国内学会発表	21	山村拓也, 金子晴香, Adili A., 劉立足, 青木孝子, 東村潤, 若菜傑, 待山祐一郎, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 変形性膝関節症に伴う内側半月板の逸脱は後節幅と負に相関し前節厚と正に相関する. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.	
国内学会発表	22	若菜傑, 金子晴香, 劉立足, 青木孝子, 羽田晋之介, 金栄智, Adili A., 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 高齢者のロコモの多くは立ち上がりテストで判定される 文京ヘルスタディー. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.	
国内学会発表	23	待山祐一郎, 金子晴香, 劉立足, 東村潤, Adili A., 山村拓也, 若菜傑, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 新ロコモ度と生体電気インピーダンス法によるphase angleは関連する 文京ヘルスタディー. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.	
国内学会発表	24	田村好史. 長期的な視点に基づく運動・食事によるフレイル・サルコペニア予防. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京都(日本), 2023/11/4-5.	
国内学会発表	25	内藤仁嗣, 田端宏樹, 新村直哉, 梅田暢大, 松本知也, 齋藤親, 加賀英義, 吉澤裕世, 寛佐織, 荒井秀典, 河盛隆造, 綿田裕孝, 田村好史. スマートフォンを用いた歩行動作解析の信頼性と臨床的意義. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京都(日本), 2023/11/4-5.	
国内学会発表	26	石薺聡, 田端宏樹, 大塚光, 染谷由希, 加賀英義, 内藤仁嗣, アブドラザク・アブラディ, 寛佐織, 伊藤直顕, 田島翼, 吉澤裕世, 河盛隆造, 田村好史. 青年期の運動種目と高齢期の認知機能との関連 文京ヘルスタディー. 第42回日本認知症学会学術集会, 奈良県(日本), 2023/11/24-26.	
国内学会発表	27	田村好史. 筋肉・サルコペニアと肥満 サルコペニア・代謝的肥満と脳機能. 第44回日本肥満学会・第41回日本肥満症治療学会学術集会, 宮城県(日本), 2023/11/25-26.	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	田村好史. 腎移植前後の運動療法、栄養管理について 腎移植と身体活動・運動療法. 第56回日本臨床腎移植学会, 東京都(日本), 2023/2/10-12.	
特別講演・招待講演	2	田村好史. 慢性疾患とアクティブガイド. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/11/11-12.	