

開設の目的・概要 等			競技者のパフォーマンスに影響する環境要因を明らかにすることが本共同研究講座の最大の目的である。そのため下記の4つの目的を持って研究を遂行する。1) 競技者がパフォーマンスを最大限に発揮できる施設の特徴を明らかにすること。2) 競技者がパフォーマンスを最大限に発揮できる素材を明らかにすること。3) 競技者がパフォーマンスを最大限に発揮できる「施設構造」などの環境要因の影響を明らかにすること。4) オフィスで働く人々がハイパフォーマンスを発揮できる環境を検討することである。		
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 , DOI	DOI	国際共同
英文原著	1		Keiichiro Hata, Yuta Hamamura, Hiroaki Noro, Yohei Yamazaki, Shunsuke Nagato, Kazuyuki Kanosue, Toshio Yanagiya. Plantar Flexor Muscle Activity and Fascicle Behavior in Gastrocnemius Medialis During Running in Highly Cushioned Shoes With Carbon-Fiber Plates. J Appl Biomech. 2024 Mar 7;40(3):192-200. doi: 10.1123/jab.2023-0170. Print 2024 Jun 1. PMID: 38458184	10.1123/jab.2023-0170	
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	DOI	国際共同
国際学会発表	1		Yohei Yamazaki, Shuta Matsui, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Misato Ishikawa, Lee Rou You, and Toshio Yanagiya. Acute effects of assisted sprinting on the kinematics and plantar loading of subsequent sprinting. European College of Sports Science (ECSS), Glasgow, 2–5 July 2024.		
国際学会発表	2		Lee Rou You, Hiroaki Noro, and Toshio Yanagiya. Effect of Full Marathon Run on the Stiffness of Plantar Fascia and Iliotibial Band measured by ultrasound Shear Wave Elastography. The 14th Asian Society of Kinesiology (ASK), Kuala Lumpur, Malaysia. September 10-12, 2024		
国際学会発表	3		Yohei Yamazaki, Keiichiro Hata, Koki Yamamoto, Shunsuke Sakai, Lee Rou You, Misato Ishikawa and Toshio Yanagiya. Characteristics of Floating Toes in Soccer Players During the Static Standing. The 12th International Conference of Sports and Exercise Science (ICSES), Bangkok Thailand. 13-15 November 2024		
国際学会発表	4		Koki Yamamoto, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Misato Ishikawa, Lee Rou You and Toshio Yanagiya. Difference in ankle joint quasi-stiffness between the first and second stance phases in a sprint start. The 12th International Conference of Sports and Exercise Science (ICSES), Bangkok Thailand. 13-15 November 2024		
国際学会発表	5		Shunsuke Sakai, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Misato Ishikawa, Lee Rou You and Toshio Yanagiya. Comparison of pronation in elite runners across Advanced Footwear Technology (AFT) shoes. The 12th International Conference of Sports and Exercise Science (ICSES), Bangkok Thailand. Nov. 2024.		
国際学会発表	6		Misato Ishikawa, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Koki Yamamoto, Shunsuke Sakai, Toshio Yanagiya. Comparison of Ground Reaction Forces on the balance beam in artistic gymnastics. The 12th International Conference of Sports and Exercise Science (ICSES), Bangkok Thailand. 13-15 November 2024		
国際学会発表	7		Keiichiro Hata, Michiya Tanimoto, Toshio Yanagiya. The Effect of Heel Pushing Technique on Joint Moment and Power in Squat. 4th Annual Meeting of the International Society of Sportology, June 1st, 2024, Tokyo.		
国際学会発表	8		Yohei Yamazaki, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Misato Ishikawa and Toshio Yanagiya. A Case Study on Running Asymmetry Through Ground Reaction Forces and Kinematics in a Long-Distance Runner Prone to Injury. 4th Annual Meeting of the International Society of Sportology, June 1st, 2024, Tokyo.		
国際学会発表	9		YANAGIYA Toshio, NORO Hiroaki, HATA Keiichiro, YAMAZAKI Yohei, ISHIKAWA Misato. Kinematics of 5000-m Running: Carbon-Fiber Plate Shoes vs. Traditional Shoes. 4th Annual Meeting of the International Society of Sportology, June 1st, 2024, Tokyo.		
国際学会発表	10		YAMADA Yasuyuki, EBARA Takeshi, MORISHIMA Mika, HOSOI Saki, WATABE Sora, MIZUNO Motoki. :Structure of Attractive Infographic Design: Findings from a Systematic Review..Abstract of the 22nd Triennial Congress of the International Ergonomics Association.:35,2024(Jeju Korea).		

国際学会発表	11		YAMADA Yasuyuki, HOSOI Saki, WATABE Sora, MIZUNO Motoki, MORISHIMA Mika, EBARA Takeshi.:Does Infographic Design Enhance the Social Impact of Scientific Information?.Program of the UOEH International Symposium 2024.:Digital Abstracts,2024(Kitakyushu JPN).		
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 ,DOI	DOI	国際共同
和文原著	1		谷本 道哉, 町田 修一, 柳谷 登志雄. 10-30 RMスクワットおよびベンチプレスの全身性主観的運動強度と呼吸循環応答の比較., Strength and Conditioning Journal Japan, 2024 年 31 巻 4 号 pp. 14-21., https://doi.org/10.60349/scjj.31.4_14	https://doi.org/10.60349/scjj.31.4_14	
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	DOI	国際共同
国内学会発表	1		秦啓一郎, 柳谷登志雄., フロアマットの有無によるバレーボール選手の跳躍高と地面反力の相違に関する事例研究, 第10回日本スポーツパフォーマンス学会大会, 東京 (TOC有明ホール) , 2024年7月16日		
国内学会発表	2		秦啓一郎, 山崎陽平, 石川美里, 柳谷登志雄., フロアマットがバレーボール選手の運動学および筋活動に与える影響, 第30回日本バイオメカニクス学会大会, 愛知 (中京大学) 2024/12/1		
国内学会発表	3		山中航, 香月翔太, 河村剛光, 和氣秀文., パーチャルリアリティを用いた競争場面における運動パフォーマンスと心血管応答, 第78回日本体力医学会、佐賀 (佐賀大学) , 2024/9/2-4		
国内学会発表	4		大矢内陽菜、舛井裕輝、和氣秀文、山中航., パーチャルリアリティを用いたサッカーバス回し課題における経験者と未経験者の視線比較, 第78回日本体力医学会、佐賀大学, 2024/9/2-4		
国内学会発表	5		松本拓真, 中村美幸, 門屋悠香, 室伏由佳, 黄田常嘉, 川田裕次郎 : パーチャルリアリティエクササイズがメンタルヘルスに及ぼす影響. 第59回人類動態学会全国大会. 愛媛 (聖カトリナ大学) , 2024年11月.		
国内学会発表	6		山田泰行, 青木和浩, 窪田敦之, 水野基樹, 山中航, 鈴木宏哉, 田中琢也, 渡部宙, 細井咲希, 甲斐素子, 鈴木大地, 和氣秀文, 仲尾豊樹, 吉川徹, 吉川悦子, 鳥居塚崇, 竹内由利子, 小木和孝, 森田なつき, 小倉かさね, 山本康貴. :スポーツイベントの満足度を高める参加型改善 (スポーツPAOT) の実践 – 産学官民連携によるプロスポーツイベントの改善活動 – .人間工学, 60(Suppl.), 2E1-4, 2024.:2024(公立千歳科学技術大学).		
国内学会発表	7		山田泰行:スポーツイベントの満足度を高める参加型改善 (スポーツPAOT) の実践報告.順天堂大学スポーツ健康医科学推進機構(JASMS)シンポジウム2024(東京):2024(順天堂大学).		