

都市健康・スポーツ研究センター活動報告
(2025年1月～12月)

<原著論文>

- Imai D, Takeda R, Kawai E, Saho K, Ota A, Morita E, Suzuki Y, Yokoyama H, Okazaki K: Mental fatigue accompanied by whole-body surface cooling is associated with the impairment of subsequent endurance exercise performance. *European Journal of Applied Physiology*, Online ahead of print, 2025. DOI: 10.1007/s00421-025-05895-y
- Inoue MM, Kurotaki H, Mizuhara N, Ogita A, Matsumoto K, Fujita K: Synergistic antimicrobial effects of thiamine dilauryl sulphate combined with the heartwood extract of *Pterocarpus marsupium* and antifungal mechanism in their combination. *Letters in Applied Microbiology*, 78(1): ovae139, 2025. DOI: 10.1093/lambio/ova139
- Ishii T, Suzuki Y, Kimura H: Enhancing match outcome prediction and athletic performance assessment using Elo rating and tournament draw data in judo. *Research Journal of Budo*, Online ahead of print, 2025. DOI: <https://doi.org/10.11214/budo.2504>
- Iwasaki M, Morito Y, Watanabe K, Kuroi K, Hori S, Sakata Y, Mizuno K, Okazaki K, Watanabe Y: Estimating psychophysiological loads by repeated temperature steps on humans using a state-space model. *PLoS One*, 20(11): e0335545, 2025. DOI: 10.1371/journal.pone.0335545
- Ogasawara Y, Sugo T, Tsuchiya T: Changes in cortisol awakening response during 10 days of high-intensity cycling exercise. *Life*, 15(12): 1872, 2025. DOI: 10.3390/life15121872
- Okazaki K, Asano K, Horiuchi M: Effect of short-term high-altitude acclimatization on the relationship between cerebral blood flow and symptoms of mild acute mountain sickness in males. *Journal of Applied Physiology*, 139(2): 571-581, 2025. DOI: 10.1152/jappphysiol.00434.2024
- Yokoyama H: Impact of abdominal obesity on frailty development: A web-based survey using a smartphone health app. *Geriatrics*, 10(6): 147, 2025. DOI: 10.3390/geriatrics10060147
- 榎木泰介, 上田萌湖, 久世恵利花, 山本里奈, 小笠原佑衣, 西口治佳: レジスタンストレーニングによるミトコンドリア呼吸鎖複合体の適応変化. *大阪教育大学紀要*, 73: 11-21, 2025. DOI: 10.32287/td00033040
- 川端悠, 松本直也, 井口祐貴, 竹内靖子, 大西史晃, 石村広明, 他: 大学男子サッカー選手に対する wattbikePro を用いた 3 分有酸素テストは Cooper test と

Yo-Yo test Intermittent Recovery Test Level 2 の代替となりうるか. 日本サッカーサイエンス研究, 2: 1-8, 2025.

- 松本大佑, 濱口郁枝, 三宅孝昭, 比嘉修也: スポーツ指導者による競技ソーシャルサポート尺度、教育ソーシャルサポート尺度の開発と信頼性・妥当性の検討—中学校運動部活動顧問を対象として—. 健康支援, 早期公開論文, 2025. DOI: https://doi.org/10.57438/jshp.20250617_1

<その他の論文、プロシーディング、寄稿>

- Shinmyo M, Sekimoto S, Tsujioka T, Watanabe H, Matsuura Y, Yokoyama H, Kawabata H, Yamashina Y: Development of a lung age estimation device using electronic fukimodoshi blowouts. 2025 International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC 2025), 2-22, 2025.
- Tanaka C, Yamamoto Y, Takamoto A, Nishiguchi H, Ogasawara Y, Enoki T: Distinct effects of resistance training on the oxidative (red) and glycolytic (white) regions of the gastrocnemius muscle in rats. In Metabolism. Journal of Physical Fitness and Sports Medicine, 14(6): 172, 2025. DOI: 10.7600/jpfsm.2025.1407
- Yamamoto R, Tanaka C, Nishiguchi H, Ogasawara Y, Enoki T: Effects of resistance training on the expression of substrate transporters and metabolic enzymes in cardiac muscle. In Metabolism. Journal of Physical Fitness and Sports Medicine, 14(6): 172, 2025. DOI: 10.7600/jpfsm.2025.1407
- 池田一雄, 石丸翔也, 植田大樹, 岡崎和伸: ウエルネス・スマートハウス. 月刊うちゅう, 42(3): 4-9, 2025.
- 小笠原佑衣: 運動と起床時コルチゾール反応: 運動適応・不適応を反映しうる生理学的指標の可能性. BIO Clinica, 40(11): 72-74, 2025.
- 田中喜代次, 松岡貴美子, 岡崎和伸: 熱中症防止策の多様性. 微研ジャーナル友, 48(2): 19-23, 2025.
- 横山久代: 大阪公立大学におけるヘルスリテラシー教育の試み. 第3回FD研究会報告. 大阪公立大学大学教育, 3: 40-52, 2025.

<学会発表>

- Okazaki K, Toya A, Imai D, Shirai N, Enomoto Y: Research on the changes in physiological factors while training cycles in endurance athletes. ARIHHP Human High Performance Forum 2025 (Tsukuba), 2025. 2.28-3.1.
- Toya A, Hayashi N, Imai D, Matsutake T, Suzuki Y, Yokoyama H, Okazaki K: Effects of multiple sets of alternate lower leg alternate lower leg immersions of mild-cold and

hot water on lower leg blood flow during water immersion in healthy young adults. The 102nd Annual Meeting of the Physiological Society of Japan (Makuhari), 2025.3.17-19.

- Hayashi N, Yamada M, Ishikawa A, Kamemoto K, Okazaki K, Sakamaki-Sunaga M: Effects of exogenous ketone supplementation on post-exercise erythropoietin and hepcidin responses. The 30th Annual Congress of the European College of Sport Science (Rimini), 2025.7.1-4.
- Enomoto Y, Honjo Y, Suzuki Y: Variability of step parameters measured by IMU during a long run. The 30th Congress of the International Society of Biomechanics (Stockholm), 2025.7.27-31.
- Suzuki Y, Watanabe H, Okazaki K: Relationship between joint kinetics of vertical jumps and age in preschool children. The 30th Congress of the International Society of Biomechanics (Stockholm), 2025.7.27-31.
- Matsutake T, Nakata H, Yamaguchi Y: Event-related potential markers of inhibitory control predict soccer players' physical and technical performance. The 16th International Society of Sport Psychology World Congress, (Hong Kong), 2025.12.8-12.
- 土田泰暉, 田邊公一, 荻田亮, 山口良弘, 藤田憲一: フルコナゾール耐性 *Candida albicans* に対するアネトールの相乗的抗真菌作用と薬剤排出抑制効果. 日本農芸化学会 2025 年度大会 (札幌), 2025.3.4-8.
- 村田和加恵, 山口良弘, 藤田憲一, 荻田亮: 出芽酵母に寿命延伸効果を付与する梨幼果活性成分の検討. 日本農芸化学会 2025 年度大会 (札幌), 2025.3.4-8.
- 川端悠, 小笠原佑衣, 吉井泉, 三宅孝昭: 男子大学生の BIA 法による FFMI (Fat Free Mass Index) と FMI (Fat Mass Index) の現状と体力テストとの関係. 日本体育測定評価学会第 24 回大会 (東京), 2025.3.21.
- 池淵充彦, 大田陽一, 寺井秀富, 鈴木崇士, 鈴木雄太, 中島重義, 岡崎和伸: 光学式マーカーレスモーションキャプチャシステムを用いた運動量測定手法の開発. 第 62 回日本リハビリテーション医学会学術集会 (京都), 2025.6.12-14.
- 戸谷敦也, 岡崎和伸: インターハイ陸上競技種目のパフォーマンスに及ぼす暑熱環境および性差の影響. 第 33 回日本運動生理学会大会 (平塚), 2025.7.12-13.
- 小笠原佑衣: 条件統制下における運動負荷が起床時コルチゾール反応に及ぼす影響. 日本体育・スポーツ・健康学会体育心理学専門領域学位論文発表企画 (オンライン), 2025.8.4.

- 今井大喜, 横山久代, 大田亜美, 松竹貴大, 川端悠, 三宅孝昭, 鈴木雄太, 荻田亮, 小笠原佑衣, 吉井泉, 岡崎和伸: 健康・スポーツ科学実習におけるインターシブスポーツコースの実践とその教育的意義～パイロット調査による検討～. 第 72 回日本教育医学会大会 (旭川), 2025.8.21-22.
- 川端悠: キネシオテーピングによってもたらされる痛みの即時的変化—臨床データの集約から分かったこと—. 第 72 回日本教育医学会大会 (旭川), 2025.8.21-22.
- 横山久代, 今井大喜, 松竹貴大, 川端悠, 三宅孝昭, 鈴木雄太, 荻田亮, 小笠原佑衣, 吉井泉, 岡崎和伸: 障がいをもつ者・児の生涯スポーツ獲得をめざした学校体育のありかたとは?～パイロット調査による検討～. 第 72 回日本教育医学会大会 (旭川), 2025.8.21-22
- 川端悠, 小笠原佑衣, 吉井泉, 三宅孝昭: BIA 法によって測定された一般大学生の体組成の現状. 日本体育・スポーツ・健康学会第 75 回大会 (東京), 2025.8.27-29.
- 梅澤雅和, 松尾瑞穂, 長島万里子, 澤聡美, 桐原由美, 河本洋子, 三宅孝昭: 幼稚園・認可保育所・認定こども園に通う幼児の生活習慣の実態—睡眠覚醒リズムおよび朝食習慣について—. 日本幼少児健康教育学会第 44 回秋季: 久留米大会 (久留米), 2025.9.6-7.
- 長島万里子, 松尾瑞穂, 澤聡美, 桐原由美, 河本洋子, 三宅孝昭, 梅澤雅和: 幼児の健やかな育ちに関する保育者の関わり—保育者の保育方針に対する意識の検討—. 日本幼少児健康教育学会第 44 回秋季: 久留米大会 (久留米), 2025.9.6-7.
- 二宮ひとみ, 木下徹哉, 満保萌恵, 峰正樹, 黒瀧秀樹, 荻田亮, 松元一頼, 藤田憲一: ザクロエキスおよびその含有成分プニカラジンの抗真菌作用と作用機序の解明. 第 77 回日本生物工学会大会 (広島), 2025.9.10-12.
- 村田和加恵, 荻田亮, 藤田憲一: 出芽酵母における微小管重合阻害剤添加による ATP 生産量の変化. 第 77 回日本生物工学会大会 (広島), 2025.9.10-12.
- 田中千都, 山本里奈, 高本綾乃, 西口治佳, 小笠原佑衣, 榎木泰介: レジスタンストレーニングが腓腹筋の赤色部と白色部に与える影響の違い. 第 79 回日本体力医学会大会 (草津), 2025.9.17-19.
- 戸谷敦也, 岡崎和伸: 暑熱環境下における陸上競技走種目のパフォーマンスに及ぼす居住地気候の影響. 第 79 回日本体力医学会大会 (草津), 2025.9.17-19.
- 林七虹, 山田満月, 石川明良, 亀本佳世子, 岡崎和伸, 須永美歌子: 運動後におけるケトン体の経口摂取がエリスロポエチンおよびヘプシジン分泌に及ぼ

す影響. 第 79 回日本体力医学会大会 (草津), 2025.9.17-19.

- 山本里奈, 田中千都, 西口治佳, 小笠原佑衣, 榎木泰介: レジスタンストレーニングが心筋のエネルギー代謝関連タンパク質に与える影響. 第 79 回日本体力医学会大会 (草津), 2025.9.17-19.
- 横山久代, 岡林恵: 内臓脂肪型肥満はフレイルを招くのか? スマホ健康アプリを用いたウェブ調査. 第 79 回日本体力医学会大会 (草津), 2025.9.17-19.
- 岡崎和伸, 鈴木雄太, 鈴木崇士, 池渕充彦, 林七虹, 今井大喜, 中島重義: Azure Kinect による骨格位置情報を用いた短時間高強度運動時の酸素摂取量の推定. 第 36 回日本臨床スポーツ医学会学術集会 (幕張), 2025.11.2-3.
- 武藤秀和, 平尾磨樹, 勝俣康之, 本間俊行, 伊藤直子, 近藤香奈子, 川崎博之, 吉井泉, 庄司拓哉, 渡會公治, 只隈伸也: パッティング準備期の脳波と方向・距離誤差—前額パッチ式脳波計による評価—. 日本ゴルフ学会第 35 回大会 (瀬戸), 2025.11.15-17.
- 三宅孝昭: 身体活動量の多い保育と go/no-go 課題「活発型」の出現率. 第 47 回子どものからだと心・全国研究会議 (東京), 2025.12.13-14.

<主催セミナー>

- 川端悠: 堺市民オリンピック体力測定会「ヘルス・フィットネスラボ」(大阪), 2025.10.14.
- 川端悠, 三宅孝昭, 吉井泉, 小笠原佑衣, 堺市: 親子スポーツフェスタ (大阪), 2025.10.28.
- 川端悠, 三宅孝昭, 堺市: 堺市受託研究事業「大人のヨガ体験会」(大阪), 2025.10.25, 2025.11.29.
- 川端悠, 吉武信二, 三宅孝昭: 堺市受託研究事業「週末ジョガー養成講座」(大阪), 2025.11.29.
- 川端悠, 三宅孝昭, 堺市: 堺市受託研究事業「はじめてのマットピラティス体験会」(大阪), 2025.12.22.

<講演・シンポジウム>

- Imai D: Cold stress and mental fatigue in endurance exercise: condition-dependent effects and dual-stressor impairments with possible links to stress-response pathways. International Postgraduate Colloquium in Health Sciences and Pharmacy 2025 (Kuala Lumpur, Malaysia), November 10-12, 2025.
- Yokoyama H: Impact of abdominal obesity on frailty development: A web-based survey using a smartphone health app. International Postgraduate Colloquium in Health

Sciences and Pharmacy 2025 (Kuala Lumpur, Malaysia), November 10-12, 2025.

- 川端悠：堺市スポーツ指導者養成講座「ストレッチングの理論と実践」（大阪），2025.1.13.
- 川端悠：松原市社会福祉協議会チューブ体操（大阪），2025.1.28-12.23.
- 横山久代：スポーツ指導者のための「スポーツ栄養学」. 令和6年度堺市スポーツ指導者研修会（堺），2025.2.2.
- 川端悠：筋肉の調整と動き作り. NPO 法人シニア自然大学校 CITY カレッジ講座「みぢかな健康科（健康・スポーツ）」（大阪），2025.3.3.
- 三宅孝昭：子どもが健やかに育つ環境づくり—測定データからみた健康的な生活習慣—. 2025 年みいけ学校ごっこ. 御池台校区連合自治会（大阪），2025.3.20.
- 横山久代：糖尿病予防における運動・身体活動の意義と習慣化へのチャレンジ. 第122回日本内科学会総会・講演会 学会在り方検討委員会 予防ワーキンググループ企画シンポジウム 2025 ～運動による予防医療～（大阪），2025.4.19.
- 川端悠：ヘルスフィットネスラボウォーキング編. 共創研究センター・スポーツプログラム開発センター公開講座（大阪），2025.5.9-6.28.
- 岡崎和伸：暑熱環境下における運動・作業時の疲労とその解決方策. シンポジウム 2-2「様々な研究・診療領域の疲労」. 第21回日本疲労学会総会・学術集会（神戸），2025.5.31-6.1.
- 横山久代：シニアのアクティブライフを支えるフレイル・転倒対策. 令和7年度大阪府医師会健康スポーツ医学再研修会（大阪），2025.6.28.
- 吉井泉：スポーツビジョンの理解と活用. 四天王寺学園（大阪），2025.7.4.
- 岡崎和伸：暑熱環境下における運動・作業時の抗疲労・リカバリー戦略. SPORTEC-日本疲労学会共催セミナースポーツ指導者視点からの抗疲労・リカバリー・コンディショニング～そのメカニズムとソリューション～. SPORTEC2025（東京），2025.7.30-8.1.
- 荻田亮：エネルギー代謝とメタボリックシンドローム. NPO 法人シニア自然大学校 CITY カレッジ講座「みぢかな健康科（健康・スポーツ）」（大阪），2025.8.18.
- 川端悠：自分の運動カルテを作る. NPO 法人シニア自然大学校 CITY カレッジ講座「みぢかな健康科（健康・スポーツ）」（大阪），2025.8.25.
- 三宅孝昭：楽しいレクリエーション・ゲーム. 浪速高等学校（大阪），2025.10.11.
- 川端悠：運動器機能改善のためのストレッチング. 第52回シルバー健康大学（大阪），2025.10.21.

- 横山久代：地域で取り組む働く世代からのフレイル予防．大阪府働く世代からのフレイル予防研修会（オンライン開催），2025.10.22.
- 川端悠：ストレッチとウォーキング．大阪公立大学公開講座（大阪），2025.10.29-12.17.
- 岡崎和伸：生理学的なカラダの変化～高所トレーニング成功のカギ～ 高所トレーニングによる身体適応～見えないけど重要なカラダの変化～．第26回高所トレーニング国際シンポジウム 2025 in Sugadaira（菅平），2025.11.8-9.
- 横山久代，川端悠：実践，運動療法．第61回日本糖尿病協会近畿地方会（大阪），2025.11.29.
- 吉井泉：「見ること」から動作や行動を考える—視機能およびスポーツビジョンの理解と活用—，第3回 社会デザイン・ビジネスラボ 研究フォーラム2025（堺），2025.12.19.

<フォーラム・ワークショップ>

- 三宅孝昭：第7回みいけマラソン大会．御池台校区連合自治会（大阪），2025.1.12.
- 三宅孝昭：ラジオ体操．2025 みいけ学校ごっこ．御池台校区連合自治会（大阪），2025.3.20.
- 三宅孝昭：モルック体験．マルシェ de みいけ．みいけ子ども食堂（大阪），2025.6.21.
- 今井大喜，横山久代，三宅孝昭，荻田亮，松竹貴大，川端悠，吉井泉，鈴木雄太，小笠原佑衣，大田亜海，岡崎和伸：森之宮キャンパスにおける健康・スポーツ教育の展開．森之宮移転4部局合同フォーラム2025「冒険、知の森へ」分野融合セッション「生きる力を拓く Well-Being 学：知の森からの挑戦！」（大阪），2025.11.29.
- 松竹貴大：サッカーの“うまさ”は脳に現れるのか？事象関連電位による技術・戦術スキルの予測．関西体育心理例会（大阪），2025.12.6.

<外部資金獲得>

- 科学研究費補助金・基盤研究（B）「熱中症予防のための在宅での暑熱順化方法の確立とその評価システムの開発」研究代表者：岡崎和伸，研究分担者：横山久代，今井大喜，鈴木雄太，松竹貴大
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「老化誘導ストレスの生体内センサーおよびシグナル伝達機構の解明」研究代表者：荻田亮
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「脊髄損傷を伴うパラアスリートのスポー

ツ活動時における糖質摂取戦略の確立」研究代表者：横山久代

- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「運動前の寒冷・精神性ストレスによる運動パフォーマンス低下への対抗戦略」研究代表者：今井大喜，研究分担者：岡崎和伸，横山久代
- 科学研究費補助金・若手研究「サッカー選手の非意識的反応に関する認知行動学的研究」研究代表者：松竹貴大
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「サッカー選手の知覚・認知スキルに関する脳神経学的探索とトレーニングへの応用」研究代表者：松竹貴大
- 科学研究費補助金・若手研究「運動負荷が起床時コルチゾール反応に影響を及ぼすメカニズムに関する研究」研究代表者：小笠原佑衣
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「Power of Nutrition：パラアスリートの競技力と健康意識が向上する栄養サポートの確立」研究分担者：横山久代
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「吹き戻し棒を応用した肺機能評価機器の開発」研究分担者：横山久代，川端悠
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「身見における身体の発育と跳躍動作の習得との関係」研究分担者：鈴木雄太
- 科学研究費補助金・基盤研究（C）「運動器構造へのホルモンコントロールによる介入—女性アスリートのスポーツ傷害予防」研究分担者：松竹貴大
- 文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に基づく学内助成「World's Healthiest Elders Enjoy their Time in Osaka project：WHERE TO プロジェクト」研究担当者：岡崎和伸，横山久代，川端悠
- 大阪府受託研究「令和7年度大阪府健康格差の解決プログラム促進事業（プレフレイル）業務」研究担当者：横山久代（代表）
- 堺市受託研究「運動習慣化事業」研究担当者：川端悠
- UReC 特定戦略研究予算「インクルーシブ防災訓練に向けた障がい者の防災活動への参画に関する基礎調査」国際基幹教育機構（都市健康・スポーツ研究センター）
- 日本コーチング学会研究助成金（一般研究助成）「サッカー選手の知覚・認知スキルへの脳神経科学的探索」研究代表者：松竹貴大
- 飯田産業スマートライフサイエンスラボ共同研究．研究代表者：岡崎和伸，研究分担者：鈴木雄太

<教育関連活動>

- 横山久代：ひょっとしてフレイル？今からでも遅くありません！大阪府健康アプリ アスマイル コラム，2025.1.31.

- 吉井泉：眼をトレーニングしよう．大阪公立大学出前講義，兵庫県立舞子高等学校（神戸），2025.2.2.
- 横山久代：メタボ対策がフレイル予防に効く！？大阪府健康アプリ アスマイル コラム，2025.2.3.
- 横山久代：転ばぬ先のフレイル対策．大阪府健康アプリ アスマイル コラム，2025.2.4.
- 松竹貴大：目標を達成するためのアクションプラン．スポーツメンタルトレーニング講習会，高知中央高校（高知），2025.2.28.
- 横山久代：ペットボトル症候群．おはよう朝日です．朝日放送テレビ，2025.6.18.
- 岡崎和伸：環境と生理．令和7年度公益財団法人日本パラスポーツ協会公認パラスポーツコーチ養成講習会（東京），2025.6.21.
- 小笠原佑衣：コグニサイズを用いた運動教室．久世界市久世校区自治連合会（大阪），2025.9.6.
- 岡崎和伸：住まいにおける熱中症やヒートショックから身を守る．大阪公立大学防災講座2025：日常生活において発生する事故・災害から身を守る（大阪），2025.9.10.
- 吉井泉：TBS 大晦日オールスター体育祭 2025．動体視力コーナー監修，2025.12.31.

<外部委員等>

- Okazaki K: Nutrients, Editorial Board Member
- Okazaki K: Frontiers in Physiology, Section Exercise Physiology, Editor
- 岡崎和伸：日本オリンピック委員会 強化スタッフ（医・科学スタッフ）
- 岡崎和伸：日本陸上競技連盟科学委員会 委員
- 岡崎和伸：陸上競技研究紀要編集委員会 委員
- 岡崎和伸：飛騨御嶽高原高地トレーニングエリア医科学サポートプロジェクト会議 委員
- 岡崎和伸：大阪市教育委員会 部活動のあり方研究及び地域移行に関する有識者会議 委員
- 岡崎和伸：第3期大阪市スポーツ振興計画施策にかかる有識者会議 委員長
- 岡崎和伸：公益社団法人全国大学体育連合近畿支部 運営委員
- 岡崎和伸：日本体力医学会近畿地方会 幹事
- 岡崎和伸：日本疲労学会 理事
- 岡崎和伸：日本介護予防・健康づくり学会 理事
- 岡崎和伸：高所トレーニング環境システム研究会 専門委員

- 岡崎和伸：日本トレーニング科学会 理事
- 岡崎和伸：大阪体育学会 理事
- 岡崎和伸：大阪体育学研究 編集委員長
- 岡崎和伸：日本生理学会 評議員
- 岡崎和伸：日本生理人類学会 代議員
- 岡崎和伸：日本生気象学会 評議員
- 岡崎和伸：日本登山医学会 評議員
- 荻田亮：バイオ産業研究会 幹事
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会 副理事長
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会 学会誌編集委員会委員長
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会 国際交流委員会副委員長
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会 総務委員会委員
- 三宅孝昭：子どものからだと心・連絡会議 全国委員
- 三宅孝昭：堺市スポーツ推進審議会 会長
- 三宅孝昭：令和7年度堺市指定管理者評価 外部有識者
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会第44回大会【春季：神戸大会】副会長
- 三宅孝昭：関西学生ソフトボール連盟理事
- 横山久代：日本糖尿病学会 学術評議員
- 横山久代：大阪府医師会健康スポーツ医学委員会 委員
- 横山久代：大阪府スポーツ推進審議会専門委員
- 横山久代：大阪市介護予防推進プロジェクトチーム会議 アドバイザー
- 横山久代：大阪府スポーツ協会 スポーツ医・科学委員会 委員
- 横山久代：日本臨床スポーツ医学会 代議員，教育研修委員会 委員
- 横山久代：大阪市地域リハビリテーション活動支援事業委託先事業者選定会議 委員
- 横山久代：大阪市「貯筋」トレーニング教室委託先事業者選定会議 委員
- 横山久代：大阪市介護予防に取り組む介護事業者支援業務委託事業者選定会議 委員
- 横山久代：堺市文化観光局指定管理者候補者選定委員会 委員
- 横山久代：関西臨床スポーツ医・科学研究会 幹事
- 横山久代：透析運動療法研究会 世話人
- 横山久代：大阪糖尿病協会 顧問医
- 横山久代：大阪・関西万博記念 夢洲ファンラン 大会医事（大阪）
- 横山久代：第44回大阪国際女子マラソン 大会医事（大阪）
- 横山久代：第108回日本陸上競技選手権大会・室内競技 2025 日本室内陸上競

技大阪大会 大会医事（大阪）

- 横山久代：大阪マラソン 2025 大会医事（大阪）
- 横山久代：大阪・関西万博開催記念 ACN EXPO EKIDEN 2025 大会医事（大阪）
- 横山久代：大阪マラソン SEASON TRIAL 2025 「10K & Fun RUN」 大会医事（大阪）
- 吉井泉：日本ゴルフ学会近畿支部理事
- 吉井泉：日本ゴルフ学会第 34 回大会実行委員長
- 吉井泉：NPO 法人スペシャルオリンピックス日本・和歌山 副理事長
- 吉井泉：NPO 法人スペシャルオリンピックス日本・和歌山 情報セキュリティ委員長
- 吉井泉：一般社団法人行動評価システム研究所 スポーツビジョン部門チーフディレクター
- 川端悠：日本体育測定評価学会理事
- 川端悠：日本教育医学会理事
- 川端悠：日本サッカーサイエンス研究会理事
- 川端悠：NSCA ジャパン アシスタント地域ディレクター
- 川端悠：堺市民オリンピック委員
- 今井大喜：大阪体育学会 理事
- 今井大喜：大阪市福祉局 大阪市高齢者 e スポーツ体験講座講師派遣等事業委託先事業者選定会議に係る選定委員
- 今井大喜：住吉区生涯スポーツ事業運営協議会 委員
- 鈴木雄太：和泉市スポーツ推進審議会 委員
- 松竹貴大：関西スポーツメンタルトレーニング研究会連絡協議会 委員