

都市健康・スポーツ研究センター活動報告
(2024 年 1 月～12 月)

<著書>

- 岡崎和伸：第 4 部 応用，第 13 章 運動と環境. 長澤純一（編），運動生理学ミニペディア，有限会社ナッポ，pp.176-184, 186-191, 2024.
- 岡崎和伸，今井大喜：第 4 部 応用，第 13 章 運動と環境. 長澤純一（編），運動生理学ミニペディア，有限会社ナッポ，p.185, 2024.
- 松竹貴大：第 14 章 コーチングのための心理学. 尾縣貢，広瀬健一（編），コーチング概論，みらい，pp.33-46, 2024.
- 松竹貴大：1 章 サッカーにおける心理的スキル. 松山博明（編），サッカー選手・指導者のためのメンタルガイド，北大路書房，pp.1-10, 2024.
- 松竹貴大：3 章 ピークパフォーマンスを発揮する方法. 松山博明（編），サッカー選手・指導者のためのメンタルガイド，北大路書房，pp.33-46, 2024.
- 横山久代：第 III 部 スポーツ栄養関連情報，①皮下グルコースのモニタリング. 田口素子，石津達野（編），アスリートの栄養アセスメント，第一出版，pp.140-141, 2024.

<原著論文>

- Ilhamzah, Tsukuda Y, Yamaguchi Y, Ogita A, Fujita K: Persimmon tannin promotes the growth of *Saccharomyces cerevisiae* under ethanol stress. Journal of the Science of Food and Agriculture, 104(10): 6118-6126, 2024. DOI: 10.1002/jsfa.13439.
- 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, in press.
- Kadooka S, Ogasawara Y, Sugo T, Tsuchiya H: Effects of burnout tendencies on cortisol awakening response in athletes. International Journal of Sport and Health Science, 22: 25-33, 2024. DOI: 10.5432/ijshs.202214.
- Kawabata H, Matsumoto N, Iguchi Y, Takeuchi Y, Onishi F, Ishimura H, Yamashita Y: Correlating WattbikePro cycle ergometer tests with field tests during college football preparation period. American Journal of Sports Science, 12(1): 1-5, 2024. DOI: 10.11648/ajss.20241201.11.
- Matsutake T, Nakata H, Matsuo G, Natsuhara T, Zippo K, Watanabe K, Sugo T: Fast and stable responses during decision making require strong inhibitory processes in soccer players. Brain Sciences, 14(3): 199, 2024. DOI: 10.3390/brainsci14030199.

- Sumi D, Okazaki K, Goto K: Gastrointestinal function following endurance exercise under different environmental temperatures. *European Journal of Applied Physiology*, 124(5): 1601-1608, 2024. DOI: 10.1007/s00421-023-05387-x.
- Yokoyama H, Kitano Y: Oral frailty as a risk factor for fall incidents among community-dwelling people. *Geriatrics*, 9(2): 54, 2024. DOI: 10.3390/geriatrics9020054.
- 新名岬, 宮澤子龍, 辻岡哲夫, 渡辺一志, 松浦義昌, 横山久代, 川端悠, 山科吉弘: 吹き戻し棒の内圧・流速・流量のワイヤレス計測—内蔵型電子吹き戻し棒の試作—. 電子情報通信学会技術研究報告, 123(248): 47-52, 2024.
- 関本翔, 新名岬, 辻岡哲夫, 渡辺一志, 松浦義昌, 横山久代, 川端悠, 山科吉弘: 吹き戻し棒を用いた肺年齢推算の試み—肺年齢推算式の導出と検証 (1) —. 電子情報通信学会技術研究報告, 123(446): 26-31, 2024.
- 辻岡哲夫, 関本翔, 新名岬, 渡辺一志, 松浦義昌, 横山久代, 川端悠, 山科吉弘: 吹き戻し棒を用いた肺年齢推算の試み—電子化吹き戻し棒の試作と内圧測定による上体把握—. 電子情報通信学会技術研究報告, 123(446): 20-25, 2024.

<その他の論文、プロシーディング、寄稿>

- Enoki T, Yamamoto R, Tanaka T, Nishiguchi H, Ogasawara Y: The effect of resistance training on glucose oxidation via PDH complex in fast-twitch glycolytic muscle. *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine*, 13(6): 200, 2024.
- Ogasawara Y, Sugo T, Tsuchiya H: Changes in cortisol awakening response during a laboratory-controlled chronic exercise period: A pilot study focusing on allostatic load. *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine*, 13(6): 198, 2024.
- 今井大喜: 防災における体力の重要性と災害対応力向上に向けた取り組み事例. *消防防災の科学*, 158: 14-19, 2024.
- 今井大喜, 横山久代, 岡崎和伸: 二重ストレスが持久性運動パフォーマンスに及ぼす作用機序. *Medical Science Digest*, 50(14): 58-59, 2024.
- 岡崎和伸: 暑熱対策に関する研究と競技現場の取り組みの潮流. 特集企画 陸上競技における暑熱環境とパフォーマンス. *陸上競技研究紀要*, 19: 6-12, 2023 (2024 年発行) .
- 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. *体育心理学専門領域会報*, 36: 35-36, 2024.

<報告書>

- 川端悠: 令和 5 年度堺市子どもの可能性発掘事業における成果報告書. 2024.

<学会発表>

- Deguchi M, Yokoyama H, Hongu N, Toya A, Matsutake T, Suzuki Y, Imai D, Yamazaki Y, Emoto M, Okazaki K: Assessment of exercise capacity with submaximal exercise using arm crank ergometer: Comparison with cycle ergometer. 2024 American College of Sports Medicine Annual Meeting (Boston, Massachusetts, USA), May 25-31, 2024.
- Yokoyama H, Kitano Y, Hongu N, Okabayashi M: Oral frailty as a risk factor for fall incidents among community-dwelling people. 2024 American College of Sports Medicine Annual Meeting (Boston, Massachusetts, USA), May 25-31, 2024.
- Imai D, Takeda R, Kawai E, Saho K, Ota A, Suzuki Y, Yokoyama H, Okazaki K: Effects of mental fatigue during cold exposure on heart rate variability and subsequent endurance exercise performance. 2024 Integrative Physiology of Exercise (University Park, Pennsylvania, USA), November 20-22, 2024.
- Okazaki K, Takeda R, Imai D, Kawai E, Ota A, Suzuki Y, Yokoyama H: Effects of a home-based exercise training on whole body and skin thermal sensations under normothermia and mild-hyperthermia in healthy seniors. 2024 Integrative Physiology of Exercise (University Park, Pennsylvania, USA), November 20-22, 2024.
- Toya A, Hayashi N, Imai D, Matsutake T, Suzuki Y, Yokoyama H, Okazaki K: Effects of alternate lower leg immersions of mild-cold and hot water on lower leg blood flow, body temperature and cardiovascular strains in healthy young adults. 2024 Integrative Physiology of Exercise (University Park, Pennsylvania, USA), November 20-22, 2024.
- 長島万里子, 金銀正, 徐相玉, 河本洋子, 三宅孝昭, 梅澤雅和: 日韓中3か国における子どもの心身の健康に関する調査—日韓予備調査報告—. 日本幼少児健康教育学会第42回大会【春季: 川崎大会】(川崎), 2024.2.23-24.
- 平井博志, 内田勇人, 内田雄, 橋口剛夫, 三宅孝昭, 松浦義昌: 障害児の生活支援を主とした女性介護労働者の生活習慣や心理的ストレス, およびストレスコーピングに関する研究. 日本幼少児健康教育学会第42回大会【春季: 川崎大会】(川崎), 2024.2.23-24.
- 小笠原佑衣, 土屋裕睦, 菅生貴之: 条件統制下における慢性的な運動負荷が起床時コルチゾール反応の変化に及ぼす影響—運動適応に着目した予備的検討—. 日本体育測定評価学会第23回大会(福井), 2024.2.29.
- 川端悠, 松本直也, 井口祐貴, 大西史晃, 竹内靖子, 山下陽平, 石村宏明: サッカー選手に対する wattbike Pro にプリセットされたエアロビックパワーテストの活用. 日本体育測定評価学会第23回大会(福井), 2024.2.29.
- 関本翔, 新名岬, 辻岡哲夫, 渡辺一志, 松浦義昌, 横山久代, 川端悠, 山科吉

- 弘：吹き戻し棒を用いた肺年齢推算の試み—肺年齢推算式の導出と検証（1）
— 電子情報通信学会ヘルスケア・医療情報通信技術研究会（松江），2024.3.15.
- 辻岡哲夫，関本翔，新名岬，渡辺一志，松浦義昌，横山久代，川端悠，山科吉弘：吹き戻し棒を用いた肺年齢推算の試み—電子化吹き戻し棒の試作と内圧測定による状態把握— 電子情報通信学会ヘルスケア・医療情報通信技術研究会（松江），2024.3.15.
 - Ilhamzah, Yamaguchi Y, Ogita A, Fujita K: Persimmon tannin enhances *Saccharomyces cerevisiae* tolerance to ethanol stress. 日本農芸化学会 2024 年度大会（東京），2024.3.24-28.
 - 村田和加恵，山瀬優日，荻田亮，山口良弘，藤田憲一：出芽酵母における微小管脱重合阻害剤添加によるミトコンドリア形態異常. 日本農芸化学会 2024 年度大会（東京），2024.3.24-28.
 - 山内賢，山内めい，市河勉，橋口晋，斉藤孝行，宮平喬，長谷川弘道，荻田亮，大林直樹：ポールを用いるウォーキングによる「さん歩」後の歩容変化—事例報告— 第 32 回日本健康教育学会学術大会（長野），2024.7.6-7.
 - 榎木泰介，小林恭子，小笠原佑衣，太田順康：剣道のかかり稽古における心拍数と血中乳酸濃度の変動. 第 32 回日本運動生理学会大会（石川），2024.8.22-23.
 - 山本里奈，小笠原佑衣，西口治佳，榎木泰介：レジスタンストレーニングがミトコンドリアの PDH 複合体に与える影響. 第 32 回日本運動生理学会大会（石川），2024.8.22-23.
 - 小笠原佑衣，三宅孝昭，吉井泉，川端悠，藪中佑樹：学外活動および宿泊を伴う集中型の大学体育授業における学生の主観的恩恵. 日本体育・スポーツ・健康学会第 74 回大会（福岡），2024.8.29-31.
 - 川端悠，三宅孝昭，吉井泉，小笠原佑衣：女子大学生の健康管理を目的とした BIA 法による FFMI と FMI の検討. 日本体育・スポーツ・健康学会第 74 回大会（福岡），2024.8.29-31.
 - 小笠原佑衣，菅生貴之，土屋裕睦：条件統制下での慢性運動期間中における起床時コルチゾール反応の変化：アロスタティック負荷に着目したパイロットスタディ. 第 78 回日本体力医学会大会（佐賀），2024.9.2-4.
 - 榎木泰介，山本里奈，田中千都，西口治佳，小笠原佑衣：レジスタンストレーニングがヒルビン酸脱水素酵素複合体に与える影響. 第 78 回日本体力医学会大会（佐賀），2024.9.2-4.
 - 林七虹，林昭安，石橋彩，須永美歌子，岡崎和伸，後藤一成：利用可能エネルギー不足下における炭水化物摂取量の相違が鉄代謝に及ぼす影響. 第 78 回日

本体力医学会大会（佐賀），2024.9.2-4.

- 岡林恵，横山久代，吉田司，由田克士，川端陽子，中西恵，小野玲：大阪府働く世代からのフレイル予防の取組み．第 71 回日本栄養改善学会学術総会（大阪），2024.9.6-8.
- Ilhamzah, Yamaguchi Y, Ogita A, Fujita K: The role of persimmon tannin in growth and metabolism of yeast under ethanol stress. 第 76 回日本生物工学会大会（東京），2024.9.8-10.
- 水嶋朱里，小林一稀，井上真男，増井良治，荻田亮，山口良弘，藤田憲一：熱処理がポリグルタミン酸の分子構造と免疫賦活効果に与える影響．第 76 回日本生物工学会大会（東京），2024.9.8-10.
- 村田和加恵，荻田亮，藤田憲一：梨幼果抽出成分による出芽酵母の寿命延伸効果と寿命関連遺伝子の発現．第 76 回日本生物工学会大会（東京），2024.9.8-10.
- 山瀬優日，荻田亮，藤田憲一，村田和加恵：出芽酵母におけるミトコンドリアの融合・分裂とチューブリンの関係．第 76 回日本生物工学会大会（東京），2024.9.8-10.
- 松本大祐，松元隆秀，三宅孝昭：中高年武道実践者における志向性と生きがいとの関連—中高年ラケット競技者と比較して—．日本生涯スポーツ学会 第 26 回大会（神戸），2024.10.26-27.
- 山内賢，市河勉，橋口普，大林直樹，吉田弘法，長谷川弘道，荻田亮，斉藤孝行：インソール装着で高齢者の歩様が変化した事例報告—装着と脱着後に着目．第 83 回日本公衆衛生学会総会（札幌），2024.10.29-31.
- 榎本靖士，鈴木雄太：中距離選手のランニング動作におけるピッチと上脛および骨盤の回旋運動の関係．第 30 回日本バイオメカニクス学会大会（愛知），2024.11.30-12.1.
- 三宅孝昭：日常的に身体活動量が多い幼児の go/no-go 課題の出現率．第 46 回子どものからだと心・全国研究会議（東京），2024.12.7-8.

<主催セミナー>

- 三宅孝昭，川端悠，吉井泉，小笠原佑衣：日本幼少児健康教育学会第 43 回大会【秋季：堺大会】（大阪），2024.9.14-15.
- 川端悠，小笠原佑衣，三宅孝昭，堺市：親子スポーツフェスタ（大阪），2024.10.5.
- 川端悠，小笠原佑衣：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），2024.10.14.
- 川端悠，吉武信二，堺市：親子かけっこ教室（大阪），2024.11.7.

- 川端悠：堺市：はじめてのマットピラティス体験会（大阪），2024.11.28, 2024.12.5.

<講演・シンポジウム>

- 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），2024.1.7.
- 川端悠：松原市社会福祉協議会チューブ体操（大阪），2024.1.22-12.24.
- 三宅孝昭：スポーツの見方—みるスポーツとスポーツ文化—. 株式会社ニッシン講演会（兵庫），2024.1.24.
- 岡崎和伸：リビングデータ活用による安全・安心・健康増進. 第7回 CopeLab. Zoom ウェビナー（オンライン開催），2024.2.8.
- 川端悠：認定 NPO 法人シニア自然大学校みちかな健康科健康・スポーツ「筋肉の調整と動き作り」.（大阪），2024.3.4.
- 三宅孝昭：子どもの力を引き出す環境づくり. 2024 年みいけ学校ごっこ. 御池台校区まちづくり協議会（大阪），2024.3.20.
- 川端悠：公開講座「ヘルス・フィットネスラボ ウォーキング編」.（大阪），2024.5.8-6.26.
- 松竹貴大：試合で実力を発揮するためのスポーツメンタルトレーニング. ADSS 東京（株）主催 Sports Discovery Lab（中高生向けオンラインセミナーイベント），2024.5.9.
- 岡崎和伸：夏のスポーツ時の熱中症と脱水への対策. 一般社団法人京都府サッカー協会 第10回スポーツ医学セミナー（オンライン開催），2024.6.1.
- 岡崎和伸：スポーツ現場のニーズにこたえる健康・スポーツ科学の取り組み. 大阪公立大学ヘルステックスタートアップス：ATHLETE NEW BUSINESS プログラム Kick off セミナー（大阪），2024.6.13.
- 岡崎和伸：中長距離走における環境負荷とトレーニング. 2024 Human Movement Science セミナー 中長距離走パフォーマンスと科学（つくば），2024.8.5.
- 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「みちかな健康科」（大阪），2024.8.19.
- 川端悠：認定 NPO 法人シニア自然大学校みちかな健康科健康・スポーツ「自分の運動カルテを作る」.（大阪），2024.8.26.
- 三宅孝昭：子どもの力を引き出す環境. 日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】シンポジウム（大阪），2024.9.15.
- 川端悠：公開講座「ストレッチとウォーキング」.（大阪），2024.10.28-12.18.

- 岡崎和伸：「暑熱」を活用したトレーニング．シンポジウム3 特殊環境（暑熱、低酸素）におけるトレーニングとその応用．第37回日本トレーニング科学会（倉敷），2024.11.3.
- 川端悠：大阪府医師会第51回シルバー健康大学ストレッチング「座位で行うボディコンディショニング」．（大阪），2024.11.19.
- 吉井泉：ユニファイドスポーツについて．SON 近畿ブロック認定コーチ研修会（大阪），2024.11.30.
- 吉井泉：高校野球におけるスポーツビジョンの活用．大阪府立淀川工科高校（大阪），2024.12.23.

<フォーラム・ワークショップ>

- 三宅孝昭：第6回みいけマラソン大会．御池台校区連合自治会（大阪），2024.1.14.
- 三宅孝昭：ラジオ体操 2024 年みいけ学校ごっこ．御池台校区まちづくり協議会（大阪），2024.3.20.
- 吉井泉：子どもの視機能の現状と視機能トレーニングの実際．日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】ワークショップ（大阪），2024.9.14.
- 川端悠：統計の基礎．日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】ランチョンセミナー（大阪），2024.9.15.

<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）「身体活動量の多さが幼児の健康発達に及ぼす影響」研究代表者：三宅孝昭
- 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・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）「アンチマイシン系抗生物質由来の炎症性サイトカイン産生を抑制する活性分子の探索研究」研究分担者：荻田亮
- 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）「身児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
- 大阪府受託研究「令和 6 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）
- 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
- 堺市受託研究「運動習慣化事業」研究担当者：川端悠
- 大阪公立大学学術研究推進本部令和 6（2024）年度戦略的研究推進事業・若手研究支援「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
- 大阪公立大学 2024 年度国際基幹教育機構プロジェクト型研究費「大学体育授業の学外集中実習における学生の主観的恩恵」研究代表者：吉井泉、研究分担者：三宅孝昭、川端悠、小笠原佑衣
- 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：ヘルスリテラシーを高める方法．適切な健康意思決定が生活習慣や人間関係にも影響？Wellulu（ウェルル），メディアエンジン社，2024.1.23.
- 小笠原佑衣：コグニサイズを用いた運動教室．久世堺市久世校区自治連合会（大阪），2024.2.2.
- 小笠原佑衣：スポーツ指導者のためのアンガーマネジメント．令和 5 年度堺市スポーツ指導者研修会（大阪），2024.2.12.
- 今井大喜：元気だしてゆこう！てっちゃんねる，テーマ：防災体力．ラジオ大阪，2024.3.11（17:30-17:45 放送）．
- 松竹貴大：スポーツメンタルトレーニングとは．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），2024.3.11.
- 岡崎和伸：環境と生理．令和 6 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），2024.6.23.

- 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．大阪公立大学全学FD・全学SD 第3回FD研究会，2024.9.10.
- 小笠原佑衣：認知症予防のための「運動教室」．堺市久世校区福祉委員会，堺市久世校区民生・児童委員会（大阪），2024.11.2.

<外部委員等>

- Okazaki K: Nutrients, Editorial Board Member
- Okazaki K: Frontiers in Physiology, Research Topic Editor
- 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2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
- 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 総務委員会委員長
- 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 学会誌編集委員

- 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 副会長
- 三宅孝昭：日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】大会会長
- 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：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：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：日本臨床スポーツ医学会 代議員
- 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：第78回大阪高等学校総合体育大会駅伝の部 大会医事（大阪）
- 横山久代：第43回大阪国際女子マラソン 大会医事（大阪）
- 横山久代：第107回日本陸上競技選手権大会・室内競技 2024 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 2024 大会医事（大阪）
- 横山久代：第15回おおさか子ども EKIDEN 大会 大会医事（大阪）
- 横山久代：KOB2024 世界パラ陸上競技選手権大会 大会医事（大阪）
- 吉井泉：日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】組織委員
- 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：日本幼少児健康教育学会第43回大会【秋季：堺大会】組織委員長
- 川端悠：日本体育測定評価学会理事
- 川端悠：日本体育測定評価学会大会委員
- 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
- 松竹貴大：関西体育心理例会 世話人
- 小笠原佑衣：日本幼少児健康教育学会第 43 回大会【秋季：堺大会】組織委員