

平成26年研究教育活動 (2014. 1.1～2014.12.31)

①著書 (単著, 共著, 分担執筆, 翻訳)

- ・青木康太朗: 地域における青少年団体と青少年教育施設の役割分担と連携の在り方について考える～体験活動を推進する社会的な仕組みづくりのために～, 財団法人日本青年館, 社会教育812号, pp20-25, 2014. 2.
- ・森田憲輝, 沖田孝一, 飯塚健治, 平藤雅彦: 進化する運動科学の研究最前線, 運動中における骨格筋のエネルギー代謝メカニズム, pp83-91, 2014.
- ・後藤俊ら14名, 永谷稔 (11番目) 共著: バレーボールジュニアキャンプハンドブック2014第27訂版, 正文舎, 担当pp6-7, 2014. 7. 20.
- ・西村貴之: 特別活動—学習の手引き— (単著), 日本女子大学通信教育課, 2014年3月
- ・水野信太郎 (分担執筆): 中部における産業遺産研究のあゆみ —中部産業遺産研究会創立20周年記念誌—, 中部産業遺産研究会 創立20周年記念誌編集委員会 編集, 中部産業遺産研究会 発行, pp93—94, 2014. 7. 20.

②原著論文 (査読つき)

- ・Kadoguchi T, Kinugawa S, Takada S, Fukusima A, Furihata T, Homma T, Masaki Y, Mizushima W, Nishikawa M, Takahashi M, Yokota T, Matsushima S, Okita K, Tsutsui H: Angiotensin II can directly induce mitochondrial dysfunction, decrease oxidative fiber number and induce atrophy in mouse hindlimb skeletal muscle. *Exp Physiol.* 2015 Jan 10. doi: 10.1113/expphysiol.2014.084095.
- ・Hirabayashi K, Kinugawa S, Yokota T, Takada S, Fukushima A, Suga T, Takahashi M, Ono T, Morita N, Omokawa M, Harada K, Oyama-Manabe N, Shirato H, Matsushima S, Okita K, Tsutsui H: Intramyocellular lipid is increased in the skeletal muscle of patients with dilated cardiomyopathy with lowered exercise capacity. *Int J Cardiol.* 2014 Aug 2. pii: S0167-5273 (14) 01323-0. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.07.113.
- ・Fukushima A, Kinugawa S, Takada S, Matsushima S, Sobirin MA, Ono T, Takahashi M, Suga T, Homma T, Masaki Y, Furihata T, Kadoguchi T, Yokota T, Okita K, Tsutsui H. (Pro)renin receptor in skeletal muscle is involved in the development of insulin resistance associated with postinfarct heart failure in mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2014 Sep 15;307 (6):E503-14. doi: 10.1152/ajpendo.00449.2013.
- ・Takada S, Hirabayashi K, Kinugawa S, Yokota T, Matsushima S, Suga T, Kadoguchi T, Fukushima A, Homma T, Mizushima W, Masaki Y, Furihata T, Katsuyama R, Okita K, Tsutsui H: Pioglitazone ameliorates the lowered exercise capacity and impaired mitochondrial function of the skeletal muscle in type 2 diabetic mice. *Eur J Pharmacol.*

2014 Oct 5;740:690-6. doi: 10.1016/j.ejphar.2014.06.008.

- ・ Oda S, Shirakawa K: Sleep onset is disrupted following pre-sleep exercise that causes large physiological excitement at bedtime, *Eur. J. Appl. Physiol*, 114, pp1789-1799, 2014.
- ・ Kamei T, Kajii F, Yamamoto Y, Irie Y, Kozakai R, Sugimoto, Chigira A and Niino N: Effectiveness of a Home Hazard Modification Program for Reducing Falls in Urban Community-Dwelling Older Adults: A Randomized Controlled Trial.. *Japan Journal of Nursing Science* . doi. 10.1111/jjns.12059, 2014.
- ・ 小坂井留美, 上田知行, 井出幸二郎, 小田史郎, 本多理紗, 相内俊一：北海道在宅高齢者の社会活動から見た「健康スポーツプログラム」の影響. 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報 5, pp1-8, 2014.
- ・ 菊地達夫・水野信太郎：北海道・東北地方における地域資源の活用と課題 —自然的・人文社会的遺産を事例として—, 北翔大学北方圏学術情報センター年報, Vol.6, pp15-24, 2014. 8.
- ・ Takumi Kobayashi, Masahiro Yoshida, Makoto Yoshida, Kazuyoshi Gamada: The Effects of Balanceshoes Training on Reduction of Lateral Ankle Sprains in Collegiate Athletes: A Randomized Control Study. *The bulletin of Hokkaido Chitose Institute of Rehabilitation Technology*. Vol1, 1, pp37-42, 2014.

③一般論文

- ・ 青木康太郎, 粥川道子：大学のカリキュラムを生かした自然体験活動指導者養成プログラムの開発に関する研究, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp73-83, 2014. 4.
- ・ 井出幸二郎, 上田知行, 小坂井留美, 小田史郎, 本多理紗, 竹田唯史, 小田嶋政子, 竹内晶:平成25年度月形健康づくり・体力づくり推進事業実施報告, 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp43-46, 2014. 3.
- ・ 沖田孝一, 絹川真太郎, 筒井裕之：慢性心不全における運動耐容能規定因子：過去から現在：心臓リハビリテーション第19巻第1号43-45, 2014.
- ・ 沖田孝一：心疾患患者に最適な運動トレーニング様式「運動強度・運動時間・運動様式」：Heart View Vol.18 No.5 108-112, 2014.
- ・ 絹川真太郎, 沖田孝一：2025年を見すえた心不全診療ロードマップ—突破口はどこにあるのか—臓器連関をどう理解するか 10, 心-骨格筋連関, 臨床雑誌「内科」113巻3号（3月）461-465, 2014.
- ・ 小田史郎, 竹田唯史, 小田嶋政子, 佐々木浩子, 沖田孝一, 杉岡品子, 木下教子, 高橋一雄, 吉田真, 山本敬三, 吉田昌弘：北方圏生涯スポーツ研究センターにおけるトータルサポート活動について, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp105-113, 2014. 3.
- ・ 粥川道子, 青木康太郎：北海道キャンプ協会の現況から見た課題と北海道のキャンプムーブメントの将来的な発展のための提言, 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp15-27, 2014.

3.

- ・ 川初清典, 竹田唯史, 山本敬三, 晴山紫恵子 : クロスカントリースキー・グリップゾーンへの生体材料鮫鱗皮応用考案と基礎試験, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp135-136, 2014. 3.
- ・ 竹田唯史, 増山尚美, 大宮真一, 晴山紫恵子, 山本公輔, 石井由依 : 江別市における児童の体力向上に関する研究 (第10報) —A小学校における朝運動プログラムの実践と効果検証—, 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp1-14, 2014. 3.
- ・ 竹田唯史, 近藤雄一郎, 山本敬三, 吉田真, 吉田昌弘, 山本敏美 : アルペンスキー選手を対象とした体力特性とトレーニング指導に関する研究, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp125-133, 2014. 3.
- ・ 永谷稔, 千葉直樹, 畠山孝子 : 北方圏における総合型地域スポーツクラブ会員の運動実施率について, 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp29-36, 2014. 3. 31.
- ・ 永谷稔, 千葉直樹, 畠山孝子 : 北方圏における総合型地域スポーツクラブ周辺住民調査結果の比較について—札幌厚別区住民調査結果から—, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp9-14, 2014. 4. 1.
- ・ 大宮真一, 晴山紫恵子, 石井由依, 増山尚美, 竹田唯史, 山本公輔 : 江別市における児童の体力向上に関する研究 (第9報) A小学校における「朝の運動遊び」の新たな実践プログラム, 北翔大学短期大学部研究紀要, 52, pp1-16, 2014. 3.
- ・ 水野信太郎 : えべつやきもの市会場における本学学生たちの活動実践, 北翔大学生涯学習システム学部研究紀要, 14, pp33-48, 2014. 3.
- ・ 水野信太郎 : 賢治が住む都市の今日・2013, 北翔大学生涯学習システム学部研究紀要, 14, pp193-200, 2014. 3.
- ・ 水野信太郎 : 啄木像を求めて 平成25年 —盛岡・札幌・旭川・釧路—, 北翔大学短期大学部研究紀要, 52, pp123-130, 2014. 3.
- ・ 水野信太郎 : 生誕百年目の新美南吉 —2013年のふるさと半田—, 北翔大学北方圏学術情報センター年報, 6, pp157-160, 2014. 8.
- ・ 山本敬三, 竹田唯史 : 第6回国際スキー科学学会 (ICSS) への参加報告, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp143-155, 2014. 3.

④学会発表 (口頭発表・ポスターセッション)

- ・ 青木康太郎, 結城光夫, 杉本孝之, 藤江龍, 粥川道子 : 大学のキャンプ実習における身体活動量に関する研究, 日本野外教育学会第17大会, 東京・東京海洋大学, 2014. 6.
- ・ 青木康太郎 : 大学のカリキュラムを生かした自然体験活動指導者養成プログラムの開発に関する研究, 関西野外活動ミーティング2014, 大阪・大阪府立男女共同参画・青少年センター, 2014. 3.

- Ueda T, Kozakai R, Honda R, Ogawa H, Ide K, Oda S, Takeda T, Odajima M, Aiuchi T : Effects of a physical exercise program on longitudinal changes in physical fitness among community-living older people in Hokkaido, 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science (Sapporo・Hokkaido University), 2014. 7. 11-13.
- 上田知行 : 産学官で協働した介護予防の取組 (第2報), 第65回日本体育学会, 岩手大学, 2014. 8. 25-28.
- 野田博之, 上田知行, 文谷知明, 山本薫 : 厚生労働省における運動・身体活動施策に関する最新情報と健康運動指導士養成大学全国連絡協議会の活動について (ランチョンセミナー4), 第69回日本体力医学会, 長崎大学, 2014. 9. 19-21.
- Takada S, Kinugawa S, Matsushima S, Mizushima W, Fukushima A, Furihata T, Kadoguchi T, Yokota T, Suga T, Okita K, Tsutsui H: Brain-Derived Neurotrophic Factor Maintains Exercise Capacity And Mitochondrial Function In The Skeletal Muscle Through Ampk-Pgcl α Signaling. 87th Scientific Session of American Heart Association, Chicago, USA, Nov 15-19, 2014.
- Kadoguchi T, Kinugawa S, Fukushima A, Furihata T, Suga T, Takada S, Mizushima W, Kudo M, Matsumoto J, Tsuda M, Nishikawa M, Yokota T, Matsushima S, Okita K, Tsutsui H: Angiotensin II Directly Induces Mitochondrial Dysfunction and Atrophy in the Skeletal Muscle. 87th Scientific Session of American Heart Association, Chicago, USA, Nov 15-19, 2014.
- Tsuda M, Kinugawa S, Fukushima A, Matsushima S, Furihata T, Takada S, Kadoguchi T, Kudo M, Matsumoto J, Yokota T, Okita K, Tsutsui H: Changes of Metabolomic Profiling Are Associated With Reduced Exercise Capacity in Patients With Heart Failure. 87th Scientific Session of American Heart Association, Chicago, USA, Nov 15-19, 2014.
- Kadoguchi T, Kinugawa S, Fukushima A, Furihata T, Takada S, Kudo M, Matsumoto J, Tsuda M, Yokota T, Matsushima S, Okita K, Tsutsui H: Angiotensin II could directly induced mitochondrial dysfunction and atrophy in the skeletal muscle. The 18th Annual Scientific Meeting of the Japanese Heart Failure Society. Osaka, Japan, October 10-12, 2014.
- Kudo M, Kinugawa S, Fukushima A, Homma T, Masaki Y, Furihata T, Abe T, Oba K, Okita K, Tsutsui H: Serum Brain-Derived Neurotrophic Factor Level Predicts Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure. The 18th Annual Scientific Meeting of the Japanese Heart Failure Society. Osaka, Japan, October 10-12, 2014.
- Takada S, Kinugawa S, Takemoto D, Masaki Y, Kadoguchi T, Yokota T, Matsushima S, Fukushima A, Homma T, Furihata T, Suga T, Katsuyama R, Ono Y, Shibata H, Okita K, Tsutsui H: Sesamin Improves Lowered Exercise Capacity, Mitochondrial Dysfunction in

- the Skeletal Muscle from High Fat Diet-Induced Diabetic Mice. 50th European Association for the Study of Diabetes. Vienna, Austria, September 15-19, 2014.
- ・ Okita K, Takada S, Taniura T, Morita N, Kadoguchi T, Fukushima A, Kinugawa S, Tsutsui H: Effects of low-carbohydrate diet on physical strength. The 6th Asian Congress of Dietetics. Taipei, Taiwan, August 21-24, 2014.
 - ・ Okita K, Takada S, Kadoguchi T, Horiuchi M, Kinugawa S, Tsutsui H. Effect of Resistance Exercise with Blood Flow Restriction on Vascular Function. 19th annual congress of European college of sports science, Amsterdam, Holland, July 2-5, 2014.
 - ・ Okita K: Optimal exercise modality in cardiac rehabilitation. Honolulu Cardiac Rehabilitation Workshop 2014 Evening Lecture. Ambassador Hotel Waikiki and Straub Hospital, Honolulu, Hawaii, March 1st ~ 5th 2014.
 - ・ Takada S, Okita K, Taniura T, Morita N: Gender difference in blood pressure lowering by exercise training in overweight adults. 10th Asian-Pacific Congress of Hypertension. Radisson Blu Hotel, Cebu City, Philippines, 12-15th February 2014.
 - ・ 高田真吾, 絹川真太郎, 正木芳宏, 菅唯志, 門口智泰, 沖田孝一, 筒井裕之: 心筋梗塞後心不全における骨格筋ミトコンドリア機能および運動能力に対するDPP-4阻害薬の効果. 第69回日本体力医学会, 長崎大学文教キャンパス, 長崎県長崎市, 2014. 9. 19 ~ 21.
 - ・ 沖田孝一, 高田真吾, 門口智泰, 谷浦有史, 田中寿人, 森田憲輝. 糖質制限食による減量が体力面へ与える影響. 第69回日本体力医学会, 長崎大学, 2014. 9. 19 ~ 21.
 - ・ 門口智泰, 絹川真太郎, 高田真吾, 菅唯志, 田中寿人, 沖田孝一, 筒井裕之. レニン・アンジオテンシン系の活性化は骨格筋異常を介して運動能力を引き起こす. 第69回日本体力医学会, 長崎大学, 2014. 9. 19 ~ 21.
 - ・ 田中寿人, 沖田孝一, 高田真吾, 門口智泰, 森田憲輝, 堀内雅弘. 四肢筋力と血管機能指標の関係. 第69回日本体力医学会, 長崎大学, 2014. 9. 19 ~ 21.
 - ・ 沖田孝一. パネルディスカッション2:「運動療法における最適トレーニング様式と長期効果」-最適トレーニング様式と最適運動強度: オーバービュー. 第33回臨床運動療法学会, グランフロント大阪, 大阪府大阪市, 2014. 9. 6.
 - ・ 田中寿人, 門口智泰, 沖田孝一. 血流依存性血管拡張反応と心臓足首血管指数 (CAVI) の関連性の検討. 第65回日本体育学会, 岩手大学, 2014. 8. 25-28.
 - ・ 沖田孝一. 巨大な内分泌器官としての骨格筋, そして中枢神経系との連関. 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.
 - ・ 沖田孝一. 精神及び身体機能高度低下例における複合的音楽療法の可能性. 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.
 - ・ 沖田孝一. 糖質制限は心臓リハビリテーションにおいて有効かあるいは支障になるのか? 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.

- ・ 沖田孝一, 慢性心不全におけるレジスタンストレーニングの理論と実践, 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.
- ・ 高田真吾, 絹川真太郎, 門口智泰, 沖田孝一, 筒井裕之. BDNFは骨格筋ミトコンドリア機能および運動能力を制御する. 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.
- ・ 福島新, 絹川真太郎, 横田卓, 松島将士, 正木芳宏, 降旗高明, 高田真吾, 門口智泰, 堀享一, 阿部隆弘, 小島尚子, 勝山亮一, 沖田孝一, 筒井裕之. 第20回日本心臓リハビリテーション学会, 京都市, 2014. 7. 19-20.
- ・ 小田史郎, 佐々木浩子: 季節に関係なく認められる睡眠問題と気分, 生活習慣, 健康問題との関連について, 第69回日本体力医学会, 長崎市, 2014. 9. 19-21.
- ・ 佐々木浩子, 小田史郎, 木下教子: 中高年の身体活動実施者における精神的健康と食習慣との関連, 第69回日本体力医学会, 長崎市, 2014. 9. 19-21.
- ・ 侘美俊輔, 小山薫, 小田史郎, 侘美靖: 運動実践家の立場からみた災害後における運動実施の課題—大規模調査データの二次利用による統合的考察—, 第69回日本体力医学会, 長崎市, 2014. 9. 19-21.
- ・ 川初清典, 山本敬三, 竹田唯史, 晴山紫恵子: 鮫鱗皮をC.C.スキングリップゾーンに応用したプロトタイプの滑走性の基礎的試験, 北海道体育学会, 北海道体育学会54回大会, 札幌大学, 2014. 11.
- ・ Kozakai R, Ueda T, Ide K, Oda S, Honda R and Aiuchi T: Health and behavioral characteristics as predictors for the continuity of participation in physical fitness checkups among community-living older people in Japan, The 19th Annual Congress of the European College of Sports Science, Amsterdam, 2014. 7. 3.
- ・ Kozakai R, Niino N: Report on the sustained exercise program in the subsidized homes for older people in Japan, The 1st Asia Pacific Conference on Coaching Science, Sapporo, 2014. 7. 12.
- ・ 平野朋枝, 小坂井留美, 山下晋, 春日規克: 保護者の身体活動意識が子どもの運動能力に及ぼす影響, 第69回日本体力医学会大会, 長崎, 2014. 9. 21.
- ・ 佐藤至英: JDD ネット全国大会 職能団体企画セッション発表, 2014. 7. 5.
- ・ 竹田唯史, 後藤永行, 佐藤亮平, 近藤雄一郎, 進藤省次郎: 体育授業における教育内容・教材の順序構造とその構成方法について (4) —ラクロスの教材化を目指した授業実践—, 日本体育科教育学会第19回大会, 仙台大学, 2014. 6.
- ・ Takeda T, Kondo Y, Sato R, Yamada Y: Teaching Program of Skiing for Elementary school, The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science, Hokkaido University, 2014. 7.
- ・ Sato R, Takeda T, Kondo Y, Yamada Y: Teaching Program of Soccer for Physical Education in Junior High School, The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science,

- Hokkaido University, 2014. 7.
- ・ Yamada Y, Takeda T, Tanikawa M, Sato R, Kondo Y : Teaching method of Karate at physical education in junior high school, The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science, Hokkaido University, 2014. 7.
 - ・ 竹田唯史, 近藤雄一郎, 佐藤亮平, 石井由依, 山田雪花, 進藤省次郎 : 小学校教員の誰もが指導可能なスキー教授プログラムの作成, 日本体育学会大会第65回大会 (岩手大学), 2014. 8.
 - ・ 山田雪花, 竹田唯史, 佐藤亮平, 近藤 雄一郎 : 体育授業における空手道の指導方法について, 日本体育学会大会第65回大会, 岩手大学, 2014. 8.
 - ・ 石井由依, 竹田唯史 : 北海道T町小学校における児童の体力特性, 日本体育学会大会第65回大会, 岩手大学, 2014. 8.
 - ・ 松村美佳子, 和史朗, 竹田唯史 : 重度障害者を対象とした野球指導の実践方法に関する研究 (2) : ゴロ野球の取り組みにおける個人ルール設定のための指標作り, 日本体育学会大会第65回大会, 岩手大学, 2014. 8.
 - ・ 石井由依, 竹田唯史, 増山尚美, 大宮真一, 晴山紫恵子, 山本公輔 : 異学年交流による朝運動プログラムの取り組み, 北海道体育学会54回大会, 札幌大学, 2014. 11.
 - ・ 梅田千尋, 竹田唯史, 和史朗, 佐藤亮平, 近藤雄一郎, 進藤省次郎, 永井進, 藤澤穂高 : 高等特別支援学校における水泳の指導実践, 北海道体育学会54回大会, 札幌大学, 2014. 11.
 - ・ 近藤雄一, 竹田唯史 : アルペンスキー競技大回転種目におけるタイム分析に関する研究, 北海道体育学会54回大会, 札幌大学, 2014. 11.
 - ・ 土屋律子, 坂本恵, 鐘ヶ江あゆ美, 菊地和美, 木下教子, 坂本佳菜子, 佐藤恵, 菅原久美子, 田中ゆかり, 庭亜子, 畑井朝子, 藤本真奈美, 宮崎早花, 村上知子, 村田まり子, 山口敦子; 書誌情報からみる北海道の家庭・郷土料理, 日本調理科学会第26年度大会, 広島市・県立広島大学, 2015. 8.
 - ・ 永谷稔 : 北方圏における総合型地域スポーツクラブ会員の運動実施率について, 日本体育スポーツ経営学会第37回大会, 新潟医療大学, 2014. 3. 19.
 - ・ Nagatani M, Yamada K, Takanashi Y: About Change of the Average Height by the Introduction of Libero-rule in Volleyball -With Junior High School, High School, and All-Japan, Representative Players in Japan as a Target-, 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science, The National University of Hokkaido, Sapporo, Japan, 13. July. 2014.
 - ・ 永谷稔 : バレーボールVプレミアリーグにおける観戦者特性について-北海道芦別男子大会を対象に-, 日本体育学会第65回大会, 岩手大学, 2014. 8. 28.
 - ・ 永谷稔 : 学校運動部活動と総合型地域スポーツクラブの連携について-都市部と地方都市クラブにおける事例比較-, 北海道体育学会第54回大会, 北海学園大学, 2014. 11. 3.
 - ・ 松村美佳子, 和史朗 : 重度障害者を対象とした野球指導の実践方法に関する研究 (2) ~ ゴロ野球の取り組みにおける個人ルール設定のための指標作り~, 日本体育学会第65回大会,

岩手大学, 2014. 8. 27.

- ・ 和史朗, 松村美佳子: 肢体不自由特別支援学校の児童生徒を対象としたアダプテッドスポーツの取り組み①～生涯スポーツとしての「ゴロ野球」の実践～, 北海道特別支援教育学会第9回年次大会, 北海道教育大学旭川校, 2014. 10. 19.
- ・ 松村美佳子, 中野翔太, 土田百恵, 駒ヶ嶺りほ, 須田真美, 木村香穂里, 和史朗: 肢体不自由特別支援学校の児童生徒を対象としたアダプテッドスポーツの取り組み②～「ゴロ野球」における走塁ルールの検討～, 北海道特別支援教育学会第9回年次大会, 北海道教育大学旭川校, 2014. 10. 19.
- ・ Hirota S: Development of New Support Implement and Teaching Technique in Gymnastics, The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan, 2014. 7.
- ・ 廣田修平: 体育実技指導方法研修会-器械運動の指導方法-, 第1回アジア・太平洋コーチング学会記念事業, サテライトワークショッププレゼンター, 北翔大学, 2014, 7.
- ・ 水野信太郎: 賢治先生の家・羅須地人協会の現況 (賢治ゆかりの建築物 1), 日本建築学会北海道支部研究報告集, No.87, pp393-396, 釧路高等工業専門学校, 2014. 6.
- ・ 野口英一朗・水野信太郎: 新美南吉生家の現況と復元の経緯 (南吉ゆかりの建築物 1), 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿大会・神戸大学, pp91-92, 2014. 9.
- ・ 水野信太郎・野口英一朗: 近世後期の農家・新美南吉の養家 (南吉ゆかりの建築物 2), 日本建築学会大会学術講演梗概集, 近畿大会・神戸大学, pp93-94, 2014. 9.
- ・ 中川喜直, 山本敬三, 竹田唯史, 相原博之: アルペン・デモトップ選手におけるスキーターン中の足裏感覚の検討—足圧中心点と内・外スキーへの荷重配分—, 第25回冬季スポーツフォーラム, 小樽商科大学, 2014. 6.
- ・ 山本敬三, 竹田唯史, 相原博之, 中川喜直: アルペンスキー滑走中における足圧分布計測: パイロットスタディ, 第23回日本バイオメカニクス学会大会, 2014. 9.
- ・ 中川喜直, 山本敬三, 竹田唯史, 相原博之: スキーターン中の荷重イメージと足圧荷重—SLオープンゲートのケース—, 日本スキー学会2014年度研究会, 2014. 9.
- ・ 中川喜直, 山本敬三, 竹田唯史, 相原博之: スキーターン中のイメージとCOP及び足圧荷重の解析—小回りフリーのケース—北海道体育学会54回大会, 札幌大学, 2014. 11.
- ・ 吉田真: 膝ACL再建術後の理学療法を考える: スキー選手の競技復帰, 第1回日本スポーツ理学療法学会学術集会, 東京工科大学, 2014. 11. 30.
- ・ 吉田昌弘, 吉田真, 沖田孝一: シャガみ込みテストに影響を与える身体的因子の検討 (ポスター発表), 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 東京, 2014. 11. 9.

⑤報告（研修報告）

- ・井出幸二郎, 上田知行, 小坂井留美, 本多理紗, 小田史郎, 相内俊一, 小田嶋政子. 地域まると元気アッププログラム参加者における体力別グループ間の認知機能の違い. 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp101-103, 2014. 4. 1.
- ・井出幸二郎, 上田知行, 小坂井留美, 小田史郎, 本多理紗, 竹田唯史, 小田嶋政子, 竹内晶. 平成25年度月形健康づくり・体力づくり推進事業実施報告. 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp43-46, 2014. 4. 1.
- ・上田知行, 永谷稔, 藤原信介: 総合型地域スポーツクラブの人材マニュアルの作成, 北翔大学生涯スポーツ学部研究紀要, 5, pp47-51, 2014. 4. 1.
- ・上田知行, 相内俊一, 鳥井直人, 東海林繭子: 北海道の市町村における介護予防事業調査報告, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp61-66, 2014. 4. 1.
- ・上田知行, 本多理紗, 大坂依里, 小川裕美: 閉じこもりを目的とした訪問運動教室実施報告, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp61-66, 2014. 4. 1.
- ・佐々木浩子, 小田史郎, 小田嶋政子, 杉岡品子, 上田知行, 木下教子: 北方圏在住高齢者における身体活動状況と不眠との関係, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp119-124, 2014. 4. 1.
- ・小田史郎, 竹田唯史, 小田嶋政子, 佐々木浩子, 沖田孝一, 杉岡品子, 木下教子, 高橋一雄, 吉田真, 山本敬三, 吉田昌弘: 北方圏生涯スポーツ研究センターにおけるトータルサポート活動について, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp105-113, 2014. 4. 1.
- ・佐々木浩子, 小田史郎, 沖田孝一, 木下教子: 第18回ヨーロッパスポーツ科学会議の研修報告, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp137-141, 2014.
- ・佐藤至英: ホームレスに対する地域生活への移行支援—キリスト教団体による人間関係の回復—. 北方圏学術情報センター年報, 6, 93-95. 2014.
- ・竹田唯史, 進藤省次郎, 佐藤亮平, 近藤雄一郎: 体育授業における教育内容・教材の順序構造とその構成方法について（3）—バレーボール実技の指導について—, 体育科教育学研究30, No.1, pp83-88, 2014. 7.
- ・土屋律子, 菊地和美, 坂本佳菜子, 村田まり子, 菅原久美子, 宮崎早花, 山口敦子, 坂本恵, 鐘ヶ江あゆ美: 平成24～25年度『次世代に伝え継ぐ 日本の家庭料理』聞き書き調査報告書, 一般社団法人日本調理科学会『次世代に伝え継ぐ 日本の家庭料理』編, pp26-31, 2014.
- ・岡部卓・小林理・西村貴之: 調査から浮かび上がる子どもあり世帯の実態と支援課題, 生活保護における自立支援プログラム策定の意義, すべての子どもに夢と希望を叶える力を—子どもの健全育成プログラム策定推進モデル事業報告書（平成22年度～平成25年度）, 神奈川県保健福祉局福祉部生活援護課, pp.30-31, p.83 2014. 3.
- ・廣田修平: 跳馬における冬期トレーニング方法に関する発生運動学的考察, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報, 5, pp.27-34, 2014. 4. 1.

- ・ 水野信太郎：インタビュー「私の歩んだ道」 たゆまぬ真善美の追求 寺沢安正さん，産業遺産研究，21，pp50-54，2014. 5. 25.
- ・ 竹田唯史，近藤雄一郎，山本敬三，吉田真，吉田昌弘，山本敏美：アルペンスキー選手を対象とした体力特性とトレーニング指導に関する研究，北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報，5，pp125-136，2014. 4. 1.
- ・ 大宮真一，中村宏之，北風沙織，重成敏史，伊丸岡亮太，吉田真，吉田昌弘：日本学生一流女子走幅跳選手における競技記録および各種垂直跳びパフォーマンスの変化-大学3年生から4年生まで-，北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター年報，5，pp15-26，2014. 4. 1.

⑥教育実践（ひらめき☆ときめき，出張講義，公開・市民講座，教育免許状更新講習，各教育委員会主催各種教員研修，各種教育実践講演，その他）

- ・ 青木康太郎：スノーシュー体験会，スポルクラブ，江別市・野幌森林公園，2014. 2. 1.
- ・ 青木康太郎：アウトドアスポーツ普及事業，雪の森へようこそ，恵庭市教育委員会，江別市・野幌森林公園，2013. 2. 8.
- ・ 青木康太郎：北翔大学オープンキャンパス模擬授業，アイスブレイキング!!!，北翔大学，江別市・北翔大学，2014. 3. 8.
- ・ 青木康太郎：ひまわり交流クラブ運動会，奈井江町健康ふれあい課，奈井江町・公民館，2014. 3. 28.
- ・ 青木康太郎：体験活動に関する勉強会（自主勉強会）子どもの体験活動の実態に関する調査研究，国立青少年教育振興機構，東京都・国立オリンピック記念青少年総合センター，2014. 3. 28.
- ・ 青木康太郎：北翔大学オープンキャンパス模擬授業，ニュースポーツ体験，北翔大学，江別市・北翔大学，2014. 7. 19.
- ・ 青木康太郎：平成26年度教員免許状更新講習，自然体験活動の実際Ⅰ・Ⅱ，国立日高青少年自然の家，日高町・国立日高青少年自然の家，2014. 7. 20-21.
- ・ 青木康太郎：教員免許状更新講習<選択領域>子どもの心と体の育ち-子どもの心をはぐくむ体験活動-，北翔大学，江別市・北翔大学，2014. 8. 5.
- ・ 青木康太郎：HOPEアウトドアインストラクター基礎講習会，野外教育概論Ⅱ，NPO法人モモンガくらぶ，登別市・登別ネイチャーセンターふおれすと鉱山，2014. 8. 11.
- ・ 青木康太郎：社会教育主事講習A，青少年と体験活動，国立教育政策研究所社会教育実践研究センター，東京都・社会教育実践研究センター，2014. 8. 19.
- ・ 青木康太郎：らくらく軽登山，スポルクラブ，千歳市・樽前山，2013. 9. 28.
- ・ 上田知行，青木康太郎：赤平市民スマイルウォーキング，赤平市教育委員会，赤平市・赤平公園，2014. 10. 13.
- ・ 青木康太郎：見学キャリア学習，レクリエーションを通じたチームビルディング，北海道土

- 別翔雲高校，士別市・北海道士別翔雲高校，2014. 10. 20.
- ・ 青木康太郎：自然体験活動指導者養成研修会（NEALリーダー養成）自然体験活動の指導，国立赤城青少年交流の家，群馬県・国立赤城青少年交流の家，2014. 11. 2.
 - ・ 青木康太郎：みなクルカップ，奈井江町健康ふれあい課，奈井江町・交流センターみなクル，2013. 11. 18.
 - ・ 青木康太郎：自然体験活動指導者養成研修会（NEALリーダー養成）自然体験活動の指導，国立磐梯青少年交流の家，福島県・国立磐梯青少年交流の家，2014. 11. 22.
 - ・ 青木康太郎：若手職員による実践報告・研究発表会コメンテーター，国立青少年教育振興機構青少年教育研究センター，高知県・国立室戸青少年自然の家，2014. 3. 28.
 - ・ 井出幸二郎：高大連携事業，トレーニング論，恵庭南高等学校，2014. 6. 24.
 - ・ 井出幸二郎：高大連携事業，専門演習体験，恵庭南高等学校，2014. 9. 1.
 - ・ 井出幸二郎：出前授業，成績を上げるためには運動をしよう，深川西高等学校，2014. 11. 7.
 - ・ 上田知行：江別市聚楽大学学習会専攻講座，健康体操，江別市教育委員会，江別市・江別市中央公民館，2014. 1～2014. 2.
 - ・ 上田知行：江別市蒼樹大学学習会専攻講座，健康体操，江別市教育委員会，江別市・野幌公民館，2014. 1～2014. 2.
 - ・ 上田知行：石狩管内地域教育力向上プロジェクト，冬の親子元気アップフォーラム，石狩市教育局，北広島市・北広島市総合体育館，2014. 2. 15.
 - ・ 上田知行：興部町指導者養成事業講師，興部町教育委員会，2014. 2. 21.
 - ・ 上田知行：夕張市保健福祉課，夕張市運動普及サポーター養成講座，夕張市保健福祉課，2014. 2～2014. 3，2014. 6～2014. 7.
 - ・ 上田知行：積丹町特定保健指導初回面接，積丹町国民保健課，積丹町・積丹町総合文化センター，2014. 3. 11, 10. 27.
 - ・ 上田知行：第53回余市町女性大会研修会，余市町女性団体連絡協議会，余市町・余市町公民館，2014. 3. 15.
 - ・ 上田知行：利尻富士町，健康運動講演会，利尻富士町・北海道国民保険団体連合会，利尻富士町・利尻富士翔武館たきかわ文化センター，2014. 3. 22.
 - ・ 上田知行：空知管内，健康づくりのための運動指導者研修会，空知総合振興局保健環境部滝川地域保健室，滝川市・たきかわ文化センター，2014. 3. 26.
 - ・ 上田知行：標茶町健康づくり講演会及び標茶町保健推進委員会全体研修会，標茶町住民課，標茶町・標茶町ふれあい交流センター，2014. 6. 12.
 - ・ 上田知行：訓子府町介護予防サポーター養成講座，訓子府町，訓子府町・総合福祉センターうらら，2014. 10. 3.
 - ・ 上田知行：美幌町ボランティア連絡協議会，輪の集い，美幌町ボランティア連絡協議会，美幌町・しゃきっとプラザ，2014. 10. 3.

- ・ 上田知行：美幌町ボランティア連絡協議会「輪の集い」, 美幌町ボランティア連絡協議会, 美幌町・しゃきっとプラザ, 2014. 10. 3.
- ・ 上田知行：大学・企業のスポーツ資源を活用した地域コミュニティ活性化促進事業, 美幌町「ニューエルダーススポーツ教室」, 文部科学省・美幌町教育委員会, 2014. 11～2014. 12.
- ・ 上田知行：第6回内部障害リハビリテーションフォーラム, 行動変容と運動指導-医療関係者も知っておきたい健康運動の実際-, 札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座, 札幌市・ポルト, 2014. 11. 2.
- ・ 上田知行：スポーツワークショップ2014, 石狩管内体育協会連絡協議会, 江別市・江別市大麻体育館, 2014. 11. 29.
- ・ 上田知行：健康運動実践指導者指導実技試験実技評価委員, 公益財団法人健康・体力づくり事業財団, 札幌市・北海道体育大学校, 2014. 11. 30.
- ・ 沖田孝一：運動が生体の呼吸循環代謝に与える影響とそのメカニズム. 2014年11月2日(日) 第6回内部障害リハビリテーションフォーラム 北翔大学北方圏学術情報センター.
- ・ 沖田孝一：心不全における骨格筋異常とは? 第12回心臓リハビリテーション指導士スキルアップセミナー. 北海道大学交流会館, 2014. 11. 23.
- ・ 沖田孝一：骨格筋エネルギー代謝からみた心不全の病態と治療. 第35回グアニジノ化合物研究会. つくば国際会議場. 2014. 10. 11.
- ・ 沖田孝一：心不全と骨格筋不全のクロストーク. Cardiac Rehabilitation Forum. ホテルサンルートプラザ名古屋. 2014. 9. 9.
- ・ 沖田孝一：健康維持・増進を目標とした スポーツ科学教育の実践. 「人間力を育む教育フォーラム」一少子高齢社会が求める人材育成, ロイトン札幌, 2014. 8. 16.
- ・ 沖田孝一：からだを動かして元気と長寿：その理由とは? , 道新健康セミナー, 道新ホール, 2014. 7. 12.
- ・ 沖田孝一：第4回クリニカルサイエンス談話会, 糖質制限の多面的検証：体力面への影響など, ニューオータニイン札幌, 2014. 5. 20.
- ・ 沖田孝一：第33回運動処方講習会, 慢性心不全の骨格筋異常・障害, 大田区産業プラザPiO, 2014. 3. 30.
- ・ 小田史郎：健康運動実践指導者実技試験(学内実施型), 試験総括責任者, 2014. 11. 9.
- ・ 粥川道子：日本キャンプ協会, ディレクターゼミナール2014, 運営委員, 北翔大学, 2014. 10. 18.
- ・ 粥川道子：北海道キャンプ協会, キャンプディレクター2級養成講習会, 講師, 札幌滝野自然学園 2014. 11. 15.
- ・ 小坂井留美：からだを支える筋肉・骨・脂肪 <身体組成学>, 恵庭南高校, 高大連携事業, 江別, 2014. 9. 1.
- ・ 小坂井留美：健康づくりの仕事とその魅力, 北海道静内高校, 大学体験講義, 静内, 2014. 11. 6.

- ・ 小坂井留美：老化速度を遅らせるには？，特別養護老人ホーム 青葉のまち，雑学塾第14回学習会，札幌，2014. 11. 7.
- ・ 佐藤至英：出張講義：渡島地区母親・小中学校の先生方対象，モチベーションをいかに高めるか，八雲町シルバープラザ.
- ・ 佐藤至英：出張講義：札幌大谷高等学校，モチベーションをいかに高めるか.
- ・ 佐藤至英：平成26年度要約筆記者補習講習，対人援助，講師.
- ・ 佐藤至英：平成26年度 北海道盲ろう者向け通訳・介助員現任研修会，対人コミュニケーション，講師.
- ・ 竹田唯史・晴山紫恵子・大宮真一・増山尚美・山本公輔：江別市内における児童生徒の体力向上に関する実践的調査研究，江別市教育委員会，体力向上実践研修会，北翔大学，2014. 7. 28.
- ・ 竹田唯史：子どもの心と体の育ち，平成26年度教員免許状更新講習会，北翔大学，2014. 8. 5.
- ・ 竹田唯史：「保健体育指導の在り方」，北海道教育委員会高等学校10年経験者研修（保健体育部会），北翔大学，2014. 1. 6.
- ・ 土屋律子：スポーツと栄養，高大連携事業・出張講義，恵庭市・恵庭南高校，2015. 12.
- ・ 土屋律子：子どもの心とからだの育ち-生活習慣病にならないために-，北翔大学，北翔大学，2015. 8.
- ・ 永谷稔：体験授業，スポーツのマネジメント，大曲中学校学校見学会，北翔大学，2014. 8. 21.
- ・ 永谷稔：体験授業，スポーツ観戦者分析について，北翔大学第3回オープンキャンパス，北翔大学，2014. 9. 14.
- ・ 和史朗：子どもの活躍の場を広げる授業づくり～応用行動分析の視点から～，北海道鷹栖養護学校冬季研修会講演，北海道鷹栖養護学校，2014. 1. 8.
- ・ 和史朗：問題行動の理解と対応～ABA（応用行動分析）からのアプローチ～，北海道美深高等養護学校冬季研修会講演，北海道美深高等養護学校，2014. 1. 10.
- ・ 和史朗：行動の「なぜ？」を考えよう～ABA（応用行動分析）から学ぶ～，キュービッド保育園ABA研修会講演，キュービッド保育園，2014. 1. 17.
- ・ 和史朗：笑顔輝く子どもを育む～いじめのない街 三笠をめざして～，北海道三笠市いじめに関する研修会講演，三笠市公民館，2014. 2. 27.
- ・ 和史朗：特別支援学級における学習指導の在り方，特別支援学級リーダー教員研究協議会講演，北海道庁別館，2014. 7. 29.
- ・ 和史朗：発達障害の理解と対応，海星学院高等学校特別支援教育研修会講演，海星学院高等学校，2014. 8. 18.
- ・ 和史朗：問題行動の理解と対応～応用行動分析（ABA）の方法を知ろう！～，富良野市立樹海小学校特別支援教育研修会講演，富良野市立樹海小学校，2014. 8. 21.
- ・ 和史朗：困った行動には理由がある～対応の仕方を一緒に考えてみよう～，士別市療育講

- 演会, 士別市民文化センター, 2014. 9. 9.
- ・ 和史朗: 行動の「なぜ?」を考えてみよう ～ 応用行動分析学から学ぶ ～, 室蘭LDを考える会 教育講演会講演, 胆振地方男女平等参画センター, 2014. 9. 20.
 - ・ 和史朗: 「障がい」って何だろう, えるのす連続講座 女性大学講演, かでる2・7, 2014. 9. 24.
 - ・ 和史朗: 免許状更新講習(選択領域) 特別支援教育「問題行動の理解と対応」, 北翔大学, 2014. 8. 7.
 - ・ 廣田修平: 平成25年度10年経験者研修(高等学校)「道教委計画研修【II期】(器械運動)」, 北海道教育庁, 北海道江別市北翔大学, 2014. 1. 7.
 - ・ 廣田修平: 「スポーツ運動学」, 北翔大学高大連携事業, 恵庭南高校, 2014. 6. 23.
 - ・ 廣田修平: 「スポーツ運動とコツとカン-動きの本質-」, 月形高校, 2014. 11. 7.
 - ・ 増山尚美: 平成26年度10年経験者研修「教科指導等研修(II)」(高等学校)に係る講師, 北海道教育委員会, 江別市, 北翔大学, 2015. 1. 5.
 - ・ 増山尚美: 千歳市運動教室「みんなで遊んで元気up」, 千歳市体育協会, 千歳市, 開基記念総合武道場, 2014. 11. 29.
 - ・ 増山尚美: 奈井江町子ども運動教室「キッズピクス」, 奈井江町公民館, 2015. 3. 26.
 - ・ 水野信太郎: 近代の歌人・啄木と明治建築, N43赤煉瓦塾 第82回 赤れんがセミナー平成25年度 第2回学習会 ドクトル水野の煉瓦入門講座 第41回(公開), N43赤煉瓦塾, 北海道江別市東野幌町・グレシャム市アンテナショップ, 2014. 1. 11.
 - ・ 水野信太郎: 幕末・明治前期の煉瓦建築そろいぶみ ―長崎から富岡そして深谷へ―(公開), 埼玉県深谷市教育委員会, 深谷市公民館 1階, 2014. 2. 2.
 - ・ 水野信太郎: 童話作家・賢治&南吉と建築, N43赤煉瓦塾 第83回 赤れんがセミナー平成25年度 第3回学習会 ドクトル水野の煉瓦入門講座 第39回(公開), N43赤煉瓦塾, 北海道江別市東野幌町・グレシャム市アンテナショップ, 2014. 3. 15.
 - ・ 水野信太郎: 「世界の建築と歴史シリーズ」 ① 自然(地形・気象・植生)と宗教と日常生活, 平成26年度 第1回 舞鶴市立赤れんが博物館市民講座(公開), 舞鶴市立赤れんが博物館, 京都府舞鶴市北吸・まいづる知恵蔵2階 スペース3, 2014. 5. 24.
 - ・ 水野信太郎: 「世界の建築と歴史シリーズ」 ② 西洋と東洋の線引き(せんびき), 平成26年度 第2回 舞鶴市立赤れんが博物館市民講座(公開), 舞鶴市立赤れんが博物館, 京都府舞鶴市JR西舞鶴駅舎内・西駅交流センター2階 会議室1, 2014. 7. 26.
 - ・ 水野信太郎: 「世界の建築と歴史シリーズ」 ③ 建築物は美術作品か技術の商品か, 平成26年度 第3回 舞鶴市立赤れんが博物館市民講座(公開), 舞鶴市立赤れんが博物館, 京都府舞鶴市北吸・舞鶴市総合文化会館2階 研修室2, 2014. 9. 27.
 - ・ 水野信太郎: 平成26年度(第8期)「しまね立志塾」江別視察 「建築用窯業材料の生産と今後」～屋根材と赤煉瓦～, しまね立志塾・セラミックス交流会合同主催, 江別市役所第2別館

- (江別市経済部) 1階会議室, 2014. 10. 10.
- ・ 水野信太郎: 大学生のものづくり体験学習 ―たたら製鉄・ガラス製造・煉瓦アーチ積―, 中部産業遺産研究会 第131回 定例研究会 (公開), 中部産業遺産研究会 主催・名古屋都市センター 共催, 愛知県名古屋市中区金山1丁目 JR金山駅南口 名古屋都市センター11階 まちづくり広場・大研修室, 2014. 11. 16.
 - ・ 水野信太郎: 「世界の建築と歴史シリーズ」 ④ 産業誕生の波と新しい建築の世紀, 平成26年度 第3回 舞鶴市立赤れんが博物館市民講座 (公開), 舞鶴市立赤れんが博物館, 京都府舞鶴市北吸・舞鶴市総合文化会館2階 研修室2, 2014. 11. 29.
 - ・ 水野信太郎: オランダ系とフランス系の煉瓦建築, 北翔大学 北方圏学術情報センター 平成26年度 市民講座 地域研究 (公開) 第2部 「N43赤煉瓦塾 第87回 赤れんがセミナー 平成26年度 第1回学習会 ドクトル水野の煉瓦入門講座 第43回」, 北翔大学 北方圏学術情報センター 地域研究グループ, 北翔大学 北方圏学術情報センター (ポルト) 5階 会議室C, 2014. 12. 14.
 - ・ 吉田真: 平成25年度10年経験者研修教科指導等研修 (高等学校) 「体育活動中の安全管理と事故防止」, 北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター, 2014. 1. 7.
 - ・ 吉田真: ソチオリンピックにおけるトレーナー活動報告 -本部トレーナーとして-, 平成26年度北海道スポーツ医科学研究会学術集会, 札幌市, 2014. 4. 19.
 - ・ 吉田真: ソチ五輪・本部トレーナー活動記, 江別市スポーツ財団, 江別市, 2014. 5. 12.
 - ・ 吉田真: ソチ五輪・本部トレーナー活動記, 札幌市民体育大会, 札幌市, 2014. 5. 21.
 - ・ 吉田真: ソチ五輪・本部トレーナー活動記, 第10回筑波スポーツ医学セミナー, つくば国際会議場, 2014. 8. 23.
 - ・ 吉田真: ソチオリンピックのAT活動～本部トレーナーとして～, 第19回NPO法人JATAC全国活動報告会, 札幌市, 2014. 10. 13.
 - ・ 吉田真: NTCスキージャンプ強化拠点施設における医科学連携について (現状における課題整理と問題提起), 平成26年度第1回競技別NTC合同ミーティング, 札幌市大倉山ジャンプ競技場, 2014. 11. 4.
 - ・ 吉田真: ソチ・オリンピックでの経験, 第4回チームドクター & トレーナーミーティング, 国立スポーツ科学センター (東京), 2014. 11. 7.
 - ・ 吉田昌弘: 出張講義「正しいトレーニングとは?」, 北海道岩内高等学校, 2014. 8. 28.
 - ・ 吉田昌弘: 高大連携事業 (出張講義) 「スポーツ現場におけるコンディショニング」, 恵庭南高等学校, 2014. 12. 1.
 - ・ 吉田昌弘: 足関節疾患のリハビリテーションの科学的基礎-足関節急性内反捻挫セッション (座長), 第11回スポーツ理学療法セミナー, 2015. 3. 21.
 - ・ 吉田昌弘: 「フィールドにおける捻挫後遺症の評価と治療」 (シンポジスト), 第1回北海道運動器理学療法フォーラム, 札幌, 2015. 3. 8.

⑦社会貢献・フールド活動（各種審議会委員，オリンピックトレーニングトレーナー，医学サポートチームスタッフ）

- ・青木康太郎：北海道キャンプ協会，事務局員，北海道キャンプ協会，2010. 7. 1～現在，北海道.
- ・青木康太郎：「体験の風をおこそう3～数字で見る体験活動と「生きる力」～」編集委員会，編集委員，独立行政法人国立青少年教育振興機構，2013. 7. 10～2014. 3. 31，東京.
- ・青木康太郎：平成25年度社会教育事業の開発・展開に関する調査研究 社会教育施設における指定管理者制度に関する調査研究委員会，研究委員，国立教育政策研究所社会教育実践研究センター，2014. 4. 1～2015. 3. 31，東京.
- ・小田史郎，上田知行，小坂井留美，井出幸二郎：「つきがた健康づくり・体力づくり推進事業 体力アップ チャレンジ教室 ゴルポッカ」，スタッフ，2014. 1. 18.
- ・本多理紗，井出幸二郎：「つきがた健康づくり・体力づくり推進事業 体力アップ チャレンジ教室」，スタッフ，2014. 3. 16.
- ・井出幸二郎：「地域まるごと元気アッププログラム・体力測定会（赤平町）」，体力測定スタッフ，2014. 8. 20～22.
- ・井出幸二郎：「地域まるごと元気アッププログラム・体力測定会（余市町）」，体力測定スタッフ，2014. 8. 26, 8. 25～29.
- ・上田知行，小坂井留美，竹田唯史，井出幸二郎，増山尚美：「つきがた健康づくり・体力づくり推進事業 町民体力測定」，体力測定スタッフ，2014. 5. 18.
- ・上田知行，小坂井留美，井出幸二郎：「つきがた健康づくり・体力づくり推進事業 ヘルシーミーティング」，スタッフ，2014. 6. 22.
- ・小坂井留美，井出幸二郎：「つきがた健康づくり・体力づくり推進事業 体力アップ チャレンジ教室 ウォーキング大会」，スタッフ，2014. 10. 13.
- ・井出幸二郎：「加齢による認知機能の変化と運動の効果」，余市健康フェア，講演演者，2014. 9. 20.
- ・上田知行：（NPO）日本健康運動指導士会北海道支部，理事・事務局長，（NPO）日本健康運動指導士会，2004. 4～現在.
- ・上田知行：（NPO）北海道水中運動協会，理事・事務局長，（NPO）北海道水中運動協会，2003. 4～現在.
- ・上田知行：（NPO）ソーシャルビジネス推進センター，理事，（NPO）ソーシャルビジネス推進センター，2012. 5～現在.
- ・小田史郎：「月形町ヘルシーアカデミー・ゴルポッカ講習会」講師，2014. 1. 18.
- ・小田史郎：「ウィンターフェスタ in 大倉山2014」，ゴルポッカ体験会講師，2014. 2. 9.
- ・小田史郎：あかびら・地域まるごと元気アッププログラム「ゴルポッカ大会」運営スタッフ，2014. 2. 22.
- ・小田史郎：第3回月形町健康づくり講演会講師「睡眠力を伸ばそう睡眠力を伸ばそう！～良

- 好きな睡眠を保つ生活習慣～」, 2014. 3. 16.
- ・ 小田史郎：美田内科循環器科クリニック第3回健康フェスタ講師「よりよい睡眠のための生活習慣」, 2014. 8. 2.
 - ・ 小田史郎：沼田町介護予防事業「高齢者元気100倍教室」講師「よりよい睡眠のための生活習慣」, 2014. 10. 31.
 - ・ 粥川道子：常議委員会, 委員, 公益財団法人北海道YMCA, 2014. 6～現在, 北海道.
 - ・ 粥川道子：ウェルネス委員会, 委員, 公益財団法人北海道YMCA, 1992. 6～現在, 北海道.
 - ・ 粥川道子：北海道キャンプ協会, 副理事長・副会長, 2005. 10～現在, 北海道.
 - ・ 粥川道子：NPO法人ネイチャープログラムデザイン, 副理事長, 2009. 7～現在, 札幌市.
 - ・ 粥川道子：施設業務運営委員会, 委員, 独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立日高青少年自然の家, 2014. 4～現在, 日高町.
 - ・ 小坂井留美：独立行政法人 国立長寿医療研究センター 予防開発部 (現・老年学・社会科学研究センター NLS-LSA 活用研究室), 客員研究員, 2012.4.1～現在.
 - ・ 小坂井留美：あかびら・地域まるごと元気アッププログラム, 講師・スタッフ, 2012. 6～現在.
 - ・ 小坂井留美：よいち・地域まるごと元気アッププログラム, 講師・スタッフ, 2012.10. 1～現在.
 - ・ 小坂井留美：つきがた健康づくり・体力づくり推進事業, 講師・スタッフ, 2012. 5. 24～現在.
 - ・ 小坂井留美：内部障害リハビリテーションフォーラム, 実行委員, 2013. 4. 1～現在.
 - ・ 小坂井留美：International Journal of Sport and Health Science, 編集幹事, 2013. 4. 1～現在.
 - ・ 小坂井留美：日本体育学会, 幹事, 2013. 6. 8～現在.
 - ・ 小坂井留美：the 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science, 実行委員, 2014. 4. 1～2014. 7. 13.
 - ・ 小坂井留美：日本栄養改善学会北海道支部会, 幹事, 2014. 4. 1～現在.
 - ・ 小坂井留美：社会福祉法人 至誠ホーム, 特任研究員, 2014. 4. 1～現在.
 - ・ 佐藤至英：平成26年度さっぽろまなびのサポート事業選定委員会選定委員.
 - ・ 佐藤至英：平成26年度札幌市社会福祉審議会低所得者福祉専門分科会委員.
 - ・ 竹田唯史：The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science (第1回アジア太平洋コーチング学会), 実行委員長, 北海道大, 2014. 7. 10-13.
 - ・ 菊地はるひ, 上田知行, 永谷稔, 小坂井留美, 井出幸二郎, 山本敬三, 瀧澤聡, 西村貴之, 廣田修平：The 1st Asia-Pacific Conference on Coaching Science (第1回アジア太平洋コーチング学会), 実行委員, 北海道大, 2014. 7. 10-13.
 - ・ 竹田唯史：江別市スポーツ振興財団 評議員, 2008. 4～現在.
 - ・ 竹田唯史：札幌市スポーツ振興基金助成選考委員会委員, 2008. 4～現在.
 - ・ 竹田唯史：札幌スキー連盟 評議員, 2003. 4～現在.
 - ・ 竹田唯史：北海道体育学会 理事, 2008. 4～2014. 10.

- ・竹田唯史：日本スキー学会 理事 2000.4～現在.
- ・竹田唯史：北海道体力向上連絡協議会 委員 2013.6.～現在.
- ・永谷稔：日本バレーボール協会，強化委員，日本バレーボール協会.
- ・永谷稔：日本バレーボール協会，一貫指導委員，日本バレーボール協会.
- ・永谷稔：日本オリンピック委員会，強化スタッフ（バレーボール），日本オリンピック委員会.
- ・永谷稔：日本アンチドーピング機構，ドーピングコントロールオフィサー，日本アンチドーピング機構.
- ・永谷稔：北海道バレーボール協会一貫指導委員会指導部副部長，強化部部員.
- ・永谷稔：北海道大学バレーボール連盟，常任理事，強化部員，指導普及部長，北海道大学バレーボール連盟.
- ・永谷稔：江別バレーボール協会，副理事長，江別バレーボール協会.
- ・和史朗：北海道特別支援教育学会副会長，北海道特別支援教育学会，2010.7～現在.
- ・和史朗：NPO法人つばさ応援団理事，NPO法人つばさ応援団，2006.5～現在.
- ・和史朗：北海道公立学校スクールカウンセラー，北海道教育委員会，2007.2～現在.
- ・和史朗：北海道岩見沢高等養護学校学校評議委員会委員，北海道教育委員会，2007.2～現在.
- ・和史朗：北海道三笠市就学指導委員会委員，三笠市教育委員会，2008.10～現在.
- ・西村貴之：「子どもの健全育成プログラム策定プロジェクト会議」，有識者オブザーバー，神奈川県生活援護課，2013年度，神奈川県.
- ・西村貴之：さいたま市公民館運営審議会，委員，さいたま市，2013年度，さいたま市.
- ・久末久美子：江別市地域包括支援センター運営協議会及び江別地域密着型サービス運営委員会，委員，江別市役所，平成25年12月26日～28年12月25日，江別市.
- ・廣田修平：第67回北海道高等学校体操競技選手権大会，跳馬審判員，北海道体操連盟，野幌総合運動公園体育館，2014.6.14.
- ・廣田修平：2014体操フェスティバルinほっかいどう，総務委員，北海道体操連盟，北翔大学，2014.11.9.
- ・廣田修平：第42回北海道学生体操競技・新体操・トランポリン競技選手権大会，理事，北海道学生体操連盟，野幌総合運動公園体育館，2014.6.29.
- ・増山尚美：江別市スポーツ推進審議会，副委員長，江別市教育委員会，2011.9～現在.
- ・増山尚美：北海道スポーツ推進審議会，副委員長，北海道教育委員会，2011.11～現在.
- ・増山尚美：江別市スポーツ合宿誘致推進協議会，会長，江別市教育委員会，2014.8～現在.
- ・増山尚美：北海道女子体育連盟，理事，北海道女子体育連盟，1997.4～現在.
- ・水野信太郎：江別市環境審議会，委員，江別市，2008.6～2014.12.
- ・水野信太郎：江別市環境審議会，会長，江別市，2010.6～2014.12.
- ・水野信太郎：旧ヒダ工場保存・活用計画事業者選定委員会，委員，江別市，2014.10～2014.12.

- ・ 水野信太郎：舞鶴市立赤れんが博物館，顧問，舞鶴市，1993. 11. 6～2014. 12.
- ・ 水野信太郎：日本建築学会，査読委員，日本建築学会，1995. 4. 1～2014. 12.
- ・ 水野信太郎：産業考古学会，評議員，産業考古学会，1997. 4. 1～2014. 12.
- ・ 水野信太郎：特定非営利活動法人「やきもの21」，理事長，北海道，2010. 6～2014. 12.
- ・ 吉田真：日本オリンピック委員会情報・医・科学専門部会医学サポート部門，部門員，日本オリンピック委員会，2008. 1～現在.
- ・ 吉田真：全日本スキー連盟 強化本部 情報・医・科学部 医・科学サポート委員会 NTC大倉山サポート部会，部会員（部会長），全日本スキー連盟，2008. 4～現在.
- ・ 吉田真：全日本スキー連盟 強化本部 情報・医・科学部 医・科学サポート委員会 トレーナー部会，部会員（部会長），全日本スキー連盟，2014. 8～現在.
- ・ 吉田真：第22回オリンピック冬季競技大会（2014/ソチ）日本代表選手団，本部メディカルスタッフ（トレーナー），2014. 1～2014. 2，ソチ（ロシア）.
- ・ 吉田昌弘：日本スケート連盟スピード部ショートトラック強化委員会，日本スケート連盟，医学スタッフ（トレーナー），2010. 9～現在.
- ・ 吉田昌弘：第69回国民体育大会バドミントン競技（トレーナー），長崎，2014. 10. 12-10. 15.
- ・ 吉田昌弘：ショートトラック ワールドカップ第4戦（トレーナー），韓国（ソウル），2014. 12. 14.-12. 22.

⑧受賞（学会優秀賞，奨励賞，その他）

- ・ 廣田修平：第47回全日本シニア体操競技選手権大会男子1部団体総合5位入賞，福岡県北九州市北九州市立総合体育館，2014. 9. 13.