

公益財団法人 新潟県体育協会

新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター

— 業 績 集 —

平成 14 年 4 月 — 平成 24 年 3 月

皆様の御指導・御支援に感謝して

センター長 荒 川 正 昭

平成14年、新潟県は、2002 FIFA ワールドカップの開催を契機に、鳥屋野潟湖畔に新潟スタジアム（ビックスワン）を建設しましたが、同時に、新潟県民の健康増進とスポーツ振興を目指して、スタジアム内に新潟県健康づくり・スポーツ医科学センターを設立しました。発足当時、健康づくり事業は福祉保健部が新潟県成人病予防協会（現新潟県健康づくり財団）に、スポーツ医科学事業は教育委員会が新潟県体育協会（体協）に委託して、実施されていました。平成19年、県の方針により指定管理者制度が適応され、体協が両事業を受託して今日に至っています。県の担当部局は教育委員会保健体育課ですが、福祉保健部健康対策課も参画しています。

健康づくり事業は、生活習慣病、メタボリックシンドロームの患者、予備軍、さらに一層の健康を願う人達を対象に、適正な食事と運動の学習と実践を通して生活習慣の改善を図るプログラムを実施しています。一方、スポーツ医科学事業は、若いスポーツ選手（多くは高校生で、中学生、大学生、社会人も参加している）の医学検査、体力測定、動作分析、食事指導を行って、競技力の向上を目指しています。両事業の実施に当たっては、医療分野のサポートが必須であり、診療所を開設して、両事業の医学検査、安全管理とともに、整形外科、リハビリテーション科でスポーツ選手の運動器障害の診断・治療、内科でスポーツ選手の内科障害、生活習慣病・メタボリックシンドロームの診断・治療・相談などを行っています。これらの事業の実施に当たっては、新潟大学をはじめ市内の大学、病院の医師、医療関係者の協力を頂いており、心から御礼申し上げます。

センターの事業の一つで、私達が特に重要であると考え、努力しているのは調査・研究・啓発（情報発信）であります。当センターのスタッフは、多忙な日常業務の中で、それぞれの専門分野において独自に、あるいは関係の方々と共に協力して、精力的に研究を推し進め、学会、専門誌に発表しています。研究を行うことは、日常業務の改善・改革、県民への情報発信に必須であり、センターの進歩、発展の大きな原動力であります。

この度、平成23年度から新しい指定管理期間が始まりましたが（前回と同様、体協が管理者となった）、今こそセンターの将来について新しい青写真を描くことが重要であると強く認識しています。その為にも、これまでセンターが行った研究業績を総括して、自らの反省と未来への夢の糧とするとともに、関係された方々の御批判、御指導を頂きたいと願い、業績集を作成しました。設立10年の節目を通過した機会に、スタッフ一同、心を新たに、事業の円滑な遂行と研究の発展に精進しますので、今後とも御指導、御支援を賜りますようお願いいたします。

（平成24年10月）

— 1. 学会・研究発表 —

1. 学会・研究会発表

平成 14 年 (2002 年)

- 1) 大森 亮, 三浦望慶, 三浦 哲: ソフトテニスのゲーム分析による前衛の待球位置と移動方向. 第 21 回スポーツ教育学研究, 2002
- 2) 田中 淳, 三浦望慶, 三浦 哲, 石毛勇介: 専門学校におけるスキー専攻アルペン選手の体力特性. 第 53 回日本体育学会大会号, 2002.
- 3) 田中正栄, 大森 豪, 古賀良生: 変形性膝関節症の長期変化と体脂肪および膝伸展筋力との関連. 第 13 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2002
- 4) 橋本聡子, 三浦 哲, 三浦望慶, 目崎 登, 直原 幹: 女子大学生の月経周期と筋力発揮特性に関する考察. 第 16 回女性スポーツ医学研究会, 2002
- 5) 三浦 哲, 三浦望慶: ショートトラックスピードスケート地域ジュニア選手のパワー発揮特性に関する縦断的事例研究. 第 13 回冬季スポーツ科学フォーラム, 2002
- 6) 三浦 哲, 三浦望慶, 高野 大, 結城匡啓: 高校男子アルペンスキー大回転競技選手の三次元動作分析. 第 21 回スポーツ教育学研究, 2002
- 7) 三浦望慶, 三浦 哲: 多方向からみたスキーヤーの動作についてー三次元動作分析からー. 北海道浅井学園大学北方圏学術情報センターこけら落とし行事, 北方圏住民における QOL (Quality of Life) の向上に関する総合的研究, 冬季スポーツ研究プロジェクト, 2002

平成 15 年 (2003 年)

- 1) 宇田優子, 長崎浩爾, 羽柴正夫, 真島和徳, 稲月恵子, 小島美世, 齋藤麻里子, 馬場裕子, 荒川正昭, 橋本麻里: 高脂血症者に対する健康づくりプログラムの効果. 第 62 回公衆衛生学会, 2003
- 2) 多田憲孝, 中野幸夫, 三浦 哲: シミュレータと CG を活用した知的スキー指導システム. 第 13 回日本スキー学会, 2003
- 3) 長崎浩爾, 羽柴正夫, 宇田優子, 真島和徳, 稲月恵子, 小島美世, 齋藤麻里子, 馬場裕子, 荒川正昭, 橋本麻里, 藤瀬武彦: 肥満に対する運動主体の健康づくりプログラムの効果. 第 62 回公衆衛生学会, 2003

- 4) 西野勝敏, 古賀良生, 佐藤 卓, 田中正栄, 寺島和浩, 大森 豪, 宮島晃子, 坂本 信: 3次元下肢アライメント評価システムのスポーツ医科学への応用. 第18回生体・生理工学シンポジウム BPES2003, 2003
- 5) 三浦 哲, 三浦望慶, 田中 淳: アルペンおよびクロスカントリースキー選手の体力の発達. 新潟県体育学会, 2003
- 6) 三浦 哲, 三浦望慶: スキー選手の体力の発達. 冬季スポーツ科学フォーラム, 2003
- 7) Katsutoshi Nishino, Yoshio Koga, Masaei Tanaka, Akiko Miyajima, Go Omori, Makoto Sakamoto, Toyohiko Hayashi: Three-dimensional analysis of leg alignment and lower limb motion for sports medical checking. Proceeding of 2nd International Shoulder Biomechanics Meeting. 2003

平成16年(2004年)

- 1) 大森 豪, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 疫学調査および3次元歩行解析から見た変形性膝関節症に対する運動療法の重要性. 第16回運動器リハビリテーション学会, 2004
- 2) 蕪木武史, 渡邊博史, 栗生田博子, 藤塚治美, 濱辺政晴, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄: 変形性膝関節症に対する疫学的検討: 性別悪化因子の縦断的検討. 第39回日本理学療法学術大会, 2004
- 3) 齋藤麻里子, 長崎浩爾, 真島和徳, 小島美世, 羽柴正夫, 荒川正昭: 高脂血症者に対する高強度レジスタンストレーニングを導入した運動プログラムの効果. 第63回公衆衛生学会, 2004
- 4) 田中正栄, 山本智章, 西野勝敏, 古賀良生: 少年野球投手の整形外科的メディカルチェックと投球動作解析. 第15回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2004
- 5) 長崎浩爾, 羽柴正夫, 真島和徳, 馬場裕子, 橋本麻里, 藤瀬武彦: ウエイトトレーニングを導入した肥満に対する健康づくりプログラムの有用性. 第59回体力医学会, 2004
- 6) 西野勝敏, 古賀良生, 田中正栄, 大森 豪, 荒川正昭: 整形外科的メディカルチェックにおける三次元下肢アライメント評価法の有効性. 第15回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2004
- 7) 藤塚治美, 渡邊博史, 栗生田博子, 蕪木武史, 濱辺政晴, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄: 変形性膝関節症の疼痛とX線学的進行度との関連についての縦断的検討. 第39回日本理学療法学術大会, 2004

- 8) 真島 和徳, 小島 美世, 齋藤麻里子, 長崎 浩爾, 羽柴 正夫, 荒川 正昭: 生活習慣しっかり改善コース受講者における栄養・食生活の介入の影響と改善について. 第 63 回公衆衛生学会, 2004
- 9) 三浦 哲, 三浦望慶, 田中 淳: アルペンおよびクロスカン트리スキー選手の体力発達に関する横断的分析. 第 14 回日本スキー学会, 2004
- 10) 三浦 哲: スキージャンプにおけるシミュレーションジャンプのバイオメカニカルな評価とその特徴. 第 15 回冬季スポーツ科学フォーラム, 2004
- 11) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 塩崎浩之, 近 良明, 瀬川博之: 投球動作解析システムを用いた少年野球選手の投球フォーム評価と肘関節障害との関連性. 第 30 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2004
- 12) Tetsu Miura, Mochiyoshi Miura: Analysis of Inside Leaning Motions of Male Junior Ski Racers in Giant Slalom. 3rd International Congress on Skiing and Science, 2004

平成 17 年 (2005 年)

- 1) 齋藤麻里子, 長崎浩爾, 羽柴正夫, 荒川正昭: 肥満者に対するレジスタンストレーニングを導入した水中運動プログラムの効果. 第 64 回日本公衆衛生学会, 2005
- 2) 田中正栄, 山本智章, 西野勝敏, 古賀良生: 少年野球選手の球速と投球動作との関連. 第 16 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2005
- 3) 田中正栄, 山本智章, 西野勝敏, 古賀良生: 新潟市少年野球の現状と課題. 第 3 回新潟整形外科理学療法フォーラム, 2005
- 4) 長崎浩爾, 羽柴正夫, 真島和徳, 馬場裕子, 藤瀬武彦: 糖尿病に対するウエイトトレーニングを導入した運動プログラムの有用性. 第 60 回体力医学会, 2005
- 5) 長崎浩爾, 齋藤麻里子, 羽柴正夫, 田中純太, 荒川正昭: メタボリックシンドロームに対する運動の効果. 第 16 回日本臨床スポーツ医学会, 2005
- 6) 西野勝敏, 田中正栄, 山本智章, 古賀良生, 荒川正昭: 少年野球選手の 1 年間の成長における投球動作と身体機能特性への影響. 第 16 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2005
- 7) 細島康宏, 田中純太, 羽柴正夫, 長崎浩爾, 齋藤麻里子, 荒川正昭: 運動療法介入が尿中ポリオール代謝産物に与える影響について. 第 16 回日本臨床スポーツ医学会, 2005
- 8) 三浦 哲, 三浦望慶: 県および地域レベルにおける高校アルペンスキー選手の体力と競技力の関係. 第 16 回冬季スポーツ科学フォーラム, 2005

- 9) 三浦 哲：スキージャンプにおけるシミュレーションジャンプのバイオメカニカルな特徴とその評価による科学サポートの試み. 第 15 回日本スキー学会, 2005
- 1 0) 三浦 哲：スキー選手の異なる競技レベルにおける体力の発達に関する横断的研究. 第 53 回日本体育学会, 2005
- 1 1) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 塩崎浩之, 近 良明, 瀬川博之：投球動作解析システムを用いた少年野球選手の投球フォームの特徴と分類の試み. 第 31 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2005

平成 18 年 (2006 年)

- 1) 相田将宏, 飯田 晋, 五百川 威, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 近 良明, 塩崎浩之：成長期の野球選手における球速と体幹運動との関連. 第 41 回日本理学療法学術大会, 2006
- 2) 飯田 晋, 渡邊博史, 五百川 威, 古賀良生, 佐藤 卓, 大森 豪, 田中正栄：半腱様筋腱, 薄筋腱を用いた前十字靭帯再建術後 2 年時の機能について. 第 41 回日本理学療法学術大会, 2006
- 3) 五百川 威, 飯田 晋, 相田将宏, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 近 良明, 塩崎浩之：成長期少年野球選手における In step, Out step の投球動作への影響. 第 41 回日本理学療法学術大会, 2006
- 4) 小川佳子, 小島美世, 羽柴正夫：肥満傾向者に対するグラフ化体重・食事日記の減量効果について. 栄養改善学会, 2006
- 5) 高橋正子, 齋藤麻里子, 星野明子, 羽柴正夫, 荒川正昭：市町村における健康づくり教室の効果. 第 65 回日本公衆衛生学会, 2006
- 6) 田中純太, 長谷川隆志, 羽柴正夫, 原 勝人, 三浦 哲, 西野勝敏, 下条文武, 荒川正昭：気管支喘息という観点から行ったスポーツ競技者の呼吸機能解析. 第 17 回日本臨床スポーツ医学会, 2006
- 7) 田中正栄, 西野勝敏, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 山本智章, 古賀良生：成長期少年野球選手の下半身機能変化による投球動作への影響. 第 11 回スポーツ傷害フォーラム, 2006
- 8) 田中正栄, 飯田 晋, 相田将弘：スポーツ復帰—動作分析の役割—. 第 2 回 SPTS (Sports Physical Therapy Seminar 2006) 肩のリハビリテーションの科学的基礎, 2006
- 9) 長崎浩爾, 羽柴正夫, 齋藤麻里子, 星野明子, 細島康宏, 田中純太, 荒川正昭：メタボリックシンドローム改善の運動効果. 第 17 回日本臨床スポーツ医学会, 2006

- 1 0) 西野勝敏, 田中正栄, 大森 豪, 古賀良生: 変形性膝関節症患者の歩行立脚初期における3次元運動・動力学分析ー3次元下肢アライメント評価システムとVICONを併用した実験的検討ー. 第28回臨床歩行分析研究会定例会, 2006
- 1 1) 羽柴正夫, 長谷川隆志, 田中純太, 原 勝人, 下条文武, 荒川正昭: 気管支喘息という観点から行ったスポーツ競技者の呼吸機能の解析. 第17回日本臨床スポーツ医学会, 2006
- 1 2) 星野明子, 長崎浩爾, 高橋正子, 齋藤麻里子, 羽柴正夫, 荒川正昭: メタボリックシンドロームに対する健康づくりプログラムの効果. 第65回日本公衆衛生学会, 2006
- 1 3) 細島康宏, 田中純太, 羽柴正夫, 荒川正昭: 運動療法が尿中アルブミン排泄に与える影響について. 第17回日本臨床スポーツ医学会, 2006
- 1 4) 細島康宏, 竹田徹朗, 田中純太, 山本佳子, 羽柴正夫, 齋藤亮彦, 鈴木芳樹, 下条文武, 荒川正昭: 運動後急性腎不全を発症した腎性低尿酸血症の1例. 第17回日本臨床スポーツ医学会, 2006
- 1 5) 三浦 哲, 西野勝敏, 羽柴正夫, 荒川正昭: スポーツ種目別の脚筋力の発達に関する横断的研究ーアルペンスキー, クロスカントリースキー, サッカー, バドミントン, バレーボールについてー. 第17回日本臨床スポーツ医学会, 2006
- 1 6) 三浦 哲, 三浦望慶: スキーのターン動作の三次元的分析による動作習熟段階ーパラレルからカービング, 大回転競技までー. 第16回日本スキー学会, 2006
- 1 7) 三浦望慶, 小林 規, 多田憲孝, 中浦皓至, 三浦 哲, 竹田唯史: 北方圏における冬季スポーツに関する研究ー北方圏住民におけるQOL (Quality of life) の向上に関する総合的研究の一環としてー. 第16回日本スキー学会, 2006
- 1 8) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 塩崎浩之, 近 良明, 瀬川博之: 少年野球選手の投球動作加速期における上肢の動きと肘障害の関連. 第32回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2006
- 1 9) 渡邊博史, 飯田 晋, 小林貴子, 古賀良生, 田中正栄: 高齢者の筋肉量の推定. 第11回スポーツ傷害フォーラム, 2006

平成19年 (2007年)

- 1) 相田将宏, 飯田 晋, 五百川 威, 齋藤賢一, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之: 成長期野球選手における投球時の蹴り, 踏み込み動作と球速の関連について. 第12回スポーツ傷害フォーラム, 2007

- 2) 相田将宏, 伊藤徳明, 飯田 晋, 古賀良生, 岩倉正樹, 田中正栄: 成年男子バレーボールチームに対する医療支援活動の現状と課題. 第42回日本理学療法学会, 2007
- 3) 阿部真由美, 與口貴子, 渡邊一枝, 豊木麻弓, 飯田 晋, 田中正栄, 古賀良生, 西野勝敏: 中学生バドミントン選手における競技特性と障害特性. 第42回日本理学療法学会, 2007
- 4) 五百川 威, 飯田 晋, 相田将宏, 斎藤賢一, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之: 成長期の動作解析からみた投球習熟過程についての検討. 第12回スポーツ傷害フォーラム, 2007
- 5) 岩倉正樹, 田中正栄, 飯田 晋, 渡邊博史, 角張 勲, 蕪木武史, 濱辺政晴, 相田将宏, 斎藤賢一, 丸山 潤, 松岡 潤, 古賀良生, 山本智章, 瀬川博之: 新潟県高校野球におけるメディカルサポート活動. 第42回日本理学療法学会, 2007
- 6) 岡邨直人, 遠藤 剛, 山本智章, 相馬俊雄, 田中正栄, 西野勝敏: 成長期少年野球投手における肩関節内外旋可動域について-3rd内旋に着目して-. 第42回日本理学療法学会, 2007
- 7) 斎藤賢一, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之: 三次元投球動作解析による投球側上肢の運動力学的特性について -リトル群とシニア・高校生群における肩・肘関節角度, モーメントの相違点-. 第42回日本理学療法学会, 2007
- 8) 瀧澤慶太, 結城匡啓, 三浦 哲: 国内ジュニアクロスカントリースキー選手の男子10kmフリー競技におけるレースペースの特徴. 第58回日本体育学会, 2007
- 9) 瀧澤慶太, 結城匡啓, 三浦 哲: 2006全日本ジュニアスキー選手権大会クロスカントリー男子10kmのレース分析. 第18回冬季スポーツ科学フォーラム, 2007
- 10) 田中純太, 小屋俊之, 大塚慶輔, 西野勝敏, 三浦 哲, 長谷川隆志, 大森 豪, 荒川正昭, 下条文武: サッカー選手における気管支喘息評価の試み. 第18回日本臨床スポーツ医学会, 2007
- 11) 田中正栄, 西野勝敏, 山本智章, 古賀良生: 少年野球選手の1年間の成長における投球動作の運動学的・運動力学的検討. 第33回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2007
- 12) 西野勝敏, 大森 豪, 古賀良生, 田中正栄: ビデオカメラを用いた女子サッカー選手の試合中の運動分析. 第18回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2007
- 13) 三浦 哲: 40秒パワーの測定と評価-男子スポーツ選手の結果から-. 第20回日本トレーニング科学学会大会, 2007
- 14) 三浦望慶, 関矢貴秋, 三浦 哲: スキー滑走における前後姿勢の比較学習指導法. 第17回日本スキー学会, 2007

- 1 5) 山本佳子, 細島康宏, 悴田亮平, 飯野則昭, 竹田徹朗, 齋藤亮彦, 鈴木芳樹, 荒川正昭, 下条文武: 運動療法による尿中アルブミン排泄料の減少効果. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007
- 1 6) 渡邊博史, 古賀良生, 西野勝敏: 高齢者の下肢筋量と筋力の関係—スポーツ習慣による比較—. 第 12 回スポーツ傷害フォーラム, 2007
- 1 7) Tsukasa Suzuki, Masaki Takeda, Yuichi Hirano, Toshiyuki Honma, Tetsu Miura, Shohei Onishi, Akira Sato: Double Poling Skills in Cross-Country Skiing Compared between International Championship High Ranked Skiers and Japanese Skiers. 4th International Congress on Science and Skiing, 2007
- 1 8) Tanaka J, Hasegawa T, Arakawa M, Hashiba M, Sakagami T, Koya T, Gejyo F, and Suzuki E: Analysis of screening pulmonary function test in athletes from the aspect of bronchial asthma. American Thoracic Society International Conference, 2007
- 1 9) Yamamoto K, Hosojima M, Saito M, Tanaka J, Hashiba M, Iino N, Takeda T, Suzuki Y, Gejyo F, Saito A, and Arakawa M: Effects of combined aerobic and resistance exercise on albuminuria: Analysis of parameters associated with its reduction. American Society of Nephrology Renal Week, 2007

平成 20 年 (2008 年)

- 1) 相田将宏, 飯田 晋, 五百川威, 齋藤賢一, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之塩崎: 成長期投球動作分析の特徴. 第 43 回日本理学療法学術集会, 2008
- 2) 大杉允人, 三浦 哲, 齋藤麻里子, 坂爪友樹, 荒川正昭, 山地啓司: 男子高校自転車競技選手における体力と競技力の関係. 第 21 回日本トレーニング科学会大会, 2008
- 3) 小屋俊之, 田中純太, 西野勝敏, 三浦 哲, 齋藤麻里子, 長谷川隆志, 荒川正昭, 下条文武: アスリーートの喘息患者に対する治療効果. 第 19 回日本臨床スポーツ医学会, 2008
- 4) 小屋俊之, 田中純太, 長谷川隆志, 荒川正昭, 鈴木栄一, 下条文武: アスリーートを対象とした気管支喘息の解析. 第 58 回日本アレルギー学会秋季大会, 2008
- 5) 瀧澤慶太, 結城匡啓, 三浦 哲: ジュニア一流クロスカントリースキー選手の競技成績に影響を及ぼす登り動作. 第 20 回日本バイオメカニクス学会大会, 2008
- 6) 瀧澤慶太, 結城匡啓, 三浦 哲: 国内ジュニアクロスカントリースキー選手の男子 10km フリー競技における登り動作の 3 次元分析. 第 59 回日本体育学会, 2008

- 7) 田中純太, 小屋俊之, 長谷川隆志, 齋藤麻里子, 西野勝敏, 三浦 哲, 鈴木栄一, 下条文武, 荒川正昭: 運動誘発性気管支収縮診断における正炭酸ガス自発過呼吸法による負荷呼吸機能検査. 第 19 回日本臨床スポーツ医学会, 2008
- 8) 西野勝敏, 山本智章, 田中正栄, 古賀良生, 荒川正昭: 成長期野球投手の投球動作と上肢障害との関係ー2年間の技術変化の要因ー. 第 19 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2008
- 9) 西野勝敏, 大森 豪, 木村太郎, 解 晨, 田邊裕治, 古賀良生: ダイナミック動作における前十字靭帯損傷用膝装具の制動効果. 第 35 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2008
- 1 0) 三浦 哲, 齋藤麻里子, 大杉允人, 坂爪友樹, 荒川正昭: 男女スポーツ選手における間欠的パワー測定の特徴ー筋力, エネルギー供給能力との関係及び女性選手の特徴ー. 第 21 回日本トレーニング科学会大会, 2008
- 1 1) 山本佳子, 細島康宏, 悴田亮平, 飯野則昭, 田中純太, 竹田徹朗, 齋藤亮彦, 鈴木芳樹, 下条文武, 荒川正昭: 有酸素およびレジスタンス運動療法を含む生活習慣指導による尿中アルブミン排泄量の減少効果. 第 19 回新潟糖尿病臨床研究会. 2008

平成 21 年 (2009 年)

- 1) 小屋俊之, 田中純太, 齋藤麻里子, 西野勝敏, 三浦 哲, 長谷川隆志, 成田一衛, 荒川正昭: アスリートを対象とした呼気一酸化窒素の測定. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会, 2009
- 2) 小屋俊之, 河上英則, 長谷川隆志, 荒川正昭, 鈴木栄一: アスリートの喘息患者に対する治療効果の検討. 第 21 回日本アレルギー学会春季大会, 2009
- 3) 小屋俊之, 田中純太, 長谷川隆志, 鈴木栄一, 荒川正昭, 成田一衛: 運動誘発性気管支喘息診断における正炭酸ガス自発過呼吸法の試み. 第 59 回日本アレルギー学会秋季大会, 2009
- 4) 坂爪友樹, 齋藤麻里子, 田中典子, 石墨清美江, 三留美和, 荒川正昭: 身体活動の時間帯と体重変化の関係性について. 新潟県体育学会, 2009
- 5) 田中純太, 小屋俊之, 長谷川隆志, 齋藤麻里子, 西野勝敏, 三浦 哲, 成田一衛, 鈴木栄一, 荒川正昭: 運動誘発性気管支喘息と鑑別を要する運動負荷後の変動性気道閉塞について. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会, 2009
- 6) 西野勝敏, 山本智章, 田中正栄, 古賀良生, 荒川正昭: 若年野球投手における上肢障害メカニズムの調査ーメディカルチェックと投球動作分析による横断的研究ー. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2009

- 7) 三浦 哲, 西野勝敏, 大矢真史, 大杉允人, 齋藤麻里子, 坂爪友樹, 三上文佳, 村山 侑, 萬歳憲重, 荒川正昭: 中学・高校男子アルペンスキー選手における体力と競技力の関係. 第 20 回冬季スポーツ科学フォーラム, 2009
- 8) 三浦 哲, 大杉允人: 無酸素性パワー測定における評価に関する研究—女性スポーツ選手の最大無酸素パワーと 40 秒パワーの結果から—. 第 60 回日本体育学会, 2009
- 9) 三浦 哲, 大杉允人, 齋藤麻里子, 荒川正昭: 無酸素性パワー測定における評価に関して—男性スポーツ選手における結果から—. 第 64 回日本体力医学会大会, 2009
- 10) Yamamoto K, Hosojima M, Saito M, Tanaka J, Hashiba M, Iino N, Takeda T, Suzuki Y, Gejyo F, Arakawa M, and Saito A: Effects of lifestyle modification with combined aerobic and resistance exercise on urinary albumin excretion in the population with metabolic syndrome. 3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, 2009

平成 22 年 (2010 年)

- 1) 大矢真史, 三浦 哲, 三上文佳, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 齋藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 高校生野球選手の体力におけるポジション別の比較. 新潟県体育学会, 2010
- 2) 小屋俊之, 田中純太, 齋藤麻里子, 西野勝敏, 三浦 哲, 長谷川隆志, 成田一衛, 荒川正昭: アスリートを対象とした呼気一酸化窒素の測定. 第 21 回日本臨床スポーツ医学会, 2010
- 3) 小屋俊之, 河上英則, 木村陽介, 星野芳文, 坂上拓郎, 古川俊貴, 長谷川隆志, 鈴木栄一, 荒川正昭, 成田一衛. アスリート喘息. 第 60 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2010
- 4) 田中正栄, 西野勝敏, 渡邊博史, 縄田 厚, 遠藤和男, 大森 豪, 古賀良生: 大腿四頭筋訓練器の筋力測定機能についての検討. 第 22 回運動器リハビリテーション学会, 2010
- 5) 西野勝敏: 成長期野球選手の投球動作の特徴. 第 10 回スポーツフォーラム 21, 2010
- 6) 西野勝敏, 古賀良生, 田中正栄, 大森 豪: 大腿四頭筋訓練器を用いた靭帯損傷膝の動揺性の測定—基礎報告—. 第 37 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2010

- 7) 長谷川奏恵, 伊藤正洋, 小田雅人, 小幡裕明, 保坂幸男, 池主雅臣, 小玉 誠, 荒川正昭, 相澤義房: 運動直後に失神をきたした器質的心疾患を有さない若年者アスリートの一例. 第 1 回失神研究会, 2010
- 8) 長谷川奏恵, 伊藤正洋, 小田雅人, 小幡裕明, 保坂幸男, 池主雅臣, 小玉 誠, 荒川正昭, 相澤義房: 器質的心疾患を有さない若年者アスリートの運動直後の失神. 日本循環器病学会関東甲信越地方会, 2010
- 9) 星野芳史, 小屋俊之, 木村陽介, 川上英則, 滝口朝子, 田中純太, 長谷川隆志, 荒川正昭, 成田一衛: 当科におけるアスリート喘息患者の検討. 第 22 回日本アレルギー学会春季大会, 2010
- 1 0) 星野芳史, 小屋俊之, 木村陽介, 河上英則, 古川俊貴, 滝口朝子, 田中純太, 長谷川隆志, 荒川正昭, 成田一衛: 当科におけるアスリート喘息患者の治療効果の検討. 第 60 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2010
- 1 1) 三浦 哲: 男女クロスカントリースキー選手の年齢ごとにおける体力の発達および異なる競技レベルの比較. 第 21 回冬季スポーツ科学フォーラム, 2010
- 1 2) 三浦 哲, 三上文佳, 大矢真史, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 齋藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 男子サッカーにおける年齢別の県選抜と地区レベル選手の体力の比較. 新潟県体育学会, 2010
- 1 3) 三上文佳, 三浦 哲, 大矢真史, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 齋藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 女子サッカー選手におけるポジション別の体力比較. 新潟県体育学会, 2010
- 1 4) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 3 次元動作解析による成長期少年野球選手の投球動作指導法の検討. 第 36 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2010
- 1 5) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 成長期野球選手の両肘関節の X 線像から見た投球肘障害の実態. 第 36 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 2010
- 1 6) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 石川知志, 菊池達哉: 新潟における成長期投球肘障害の予防のための取り組み. 第 21 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2010
- 1 7) 渡邊博史, 江玉睦明, 齋藤賢一, 古賀良生, 谷藤 理, 田中正栄, 縄田 厚: 器械による大腿四頭筋セッティング運動について. 第 15 回スポーツ傷害フォーラム, 2010
- 1 8) 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 速水 正, 遠藤和男, 田中正栄, 縄田 厚: 円背姿勢と膝屈曲拘縮の因果関係について. 第 21 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2010

平成 23 年 (2011 年)

- 1) 伊藤徳明, 渡邊博史, 田中正栄, 古賀良生, 荻荘則幸: 高齢者片脚立位能力における大腰筋・多裂筋の関連. 第 22 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2011
- 2) 大森 豪, 古賀良生, 渡邊博史, 田中正栄, 西野勝敏, 縄田 厚, 遠藤和男: 変形性膝関節症に対する大腿四頭筋評価の指標化及びリハビリテーションプログラムの作成とその臨床応用. 第 23 回日本運動器科学会 学術プロジェクト研究成果発表, 2011
- 3) 齋藤麻里子, 田中純太, 田中典子, 三留美和, 石墨清美江, 荒川正昭: 3 か月間の有酸素運動とレジスタンス運動の併用による介入が身体機能に与える影響について. 第 22 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2011
- 4) 佐々木理恵子, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 渡邊博史, 梨本智史, 田中正栄, 縄田 厚, 脇川みなみ: 下肢筋力測定・訓練器を用いた運動およびストレッチングによる大腿四頭筋緊張の変化の検討. 第 22 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2011
- 5) 梨本智史, 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄, 縄田 厚: 下肢筋力測定・訓練器を用いた大腿四頭筋緊張度の間接的測定の有用性. 第 23 回日本運動器科学会, 2011
- 6) 星野芳史, 小屋俊之, 坂元宏隆, 木村陽介, 河上英則, 古川俊貴, 滝口朝子, 坂上拓郎, 田中純太, 長谷川隆志, 鈴木榮一, 荒川正昭, 成田一衛: 当科において診断したアスリート喘息患者の解析. 第 61 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2011
- 7) 松岡 潤, 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄, 縄田 厚: 下肢筋力測定・訓練器を用いた筋力測定についての検討. 第 23 回日本運動器科学会, 2011
- 8) 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 田中正栄, 縄田 厚: 運動負荷量の違いによる大腿四頭筋緊張度について. 第 22 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2011
- 9) 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄, 西野勝敏, 縄田 厚: 変形性膝関節症における膝伸展筋力の横断的・縦断的検討. 第 23 回日本運動器科学会, 2011

平成 24 年 (2012 年)

- 1) 田中正栄, 大森 豪, 古賀良生, 栗生田博子, 伊藤徳明: 第 5 中足骨粗面部骨端症と同部遺残障害例の検討. 第 17 回スポーツ傷害フォーラム, 2012

— 2. 論 文 —

2. 論文

平成 14 年 (2002 年)

- 1) 足立俊雄, 三浦哲, 直原 幹: スタティックストレッチングが最大無酸素パワーおよび乳酸性パワーに与える影響. 新潟体育学研究 20 : 23-28, 2002
- 2) 田中 淳, 三浦望慶, 三浦 哲, 石毛勇介: 専門学校におけるスキー専攻アルペン選手の体力特性. 日本スキー学会誌 12 (1) : 231-240, 2002
- 3) 三浦 哲, 三浦望慶: ショートトラックスピードスケート新潟県ジュニア選手のパワー発揮特性に関する縦断的事例研究. 新潟体育学研究 20 : 61-72, 2002
- 4) 三浦望慶, 三浦 哲, 田中秀一, 大橋正春, 長井健二, 田中 淳: ツアースキーにおける成人男子の運動強度. 日本スキー学会誌 12 (1) : 189-200, 2002

平成 15 年 (2003 年)

- 1) 本保正善, 三浦 哲, 田中正栄, 成海 優, 西野勝敏, 安達亜衣子, 村山 侖: 新潟県体育学会平成 14 年度大会シンポジウム「新潟県健康づくり・スポーツ医科学センターへの期待と連携」新潟県スポーツ医科学センターの現状と今後の課題. 新潟体育学研究 21 : 65-68, 2003

平成 16 年 (2004 年)

- 1) 大森 豪, 古賀良生, 田中正栄: プロサッカー選手に生じたリスフラン靭帯単独損傷の 1 例. スポーツ傷害 9 : 19-20, 2004
- 2) 羽柴正夫: 地域保健医療情報ネットワーク構想—新潟県健康づくり・スポーツ医科学センターの現状から—. 新潟市医師会報 395 : 1-6, 2004
- 3) 三浦 哲, 三浦望慶: 内傾動作からみたスキーヤーの習熟段階—パラレルからカービング、大回転競技まで—. 新潟体育学研究 22 : 53-60, 2004

平成 17 年 (2005 年)

- 1) 近 良明, 塩崎浩之, 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 瀬川博之: 投球動作解析. 臨床スポーツ医学 22 (11) : 1343-1351, 2005
- 2) 三浦 哲: スキージャンプにおけるシミュレーションジャンプのバイオメカニカルサポートの試み. 日本スキー学会誌 15 (1) : 79-84, 2005
- 3) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 塩崎博之, 近 良明, 瀬川博之: 3 次元動作解析システムによる少年野球選手の投球フォームの特徴とパターン分類. 新潟市医師会報 413(8) : 1-6, 2005
- 4) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 塩崎浩之, 近 良明: 3 次元動作解析システムを用いた少年野球選手の投球動作解析の試み. 新潟整外研会誌 21 : 9-12, 2005

平成 18 年 (2006 年)

- 1) 大森 豪, 田中正栄: 膝蓋骨脱臼に対する保存療法. 関節外科 25 : 1160-1163, 2006
- 2) 小林 規, 多田憲孝, 中浦皓至, 三浦 哲, 竹田唯史, 三浦望慶: 北方圏における冬季スポーツに関する研究 (第 2 報) - 北方圏住民における QOL (Quality of life) の向上に関する総合的研究の一環として -. 日本スキー学会誌 16(1) : 117-128, 2006
- 3) 田中正栄, 西野勝敏, 山本智章, 古賀良生: 成長期少年野球選手の投球動作解析 - 成長に伴う変化についての検討 -. スポーツ傷害 11 : 39-41, 2006
- 4) 中浦皓至, 三浦 哲, 竹田唯史, 小林 規, 多田憲孝, 三浦望慶: 北方圏における冬季スポーツに関する研究 (第 1 報) - 北方圏住民における QOL (Quality of life) の向上に関する総合的研究の一環として -. 日本スキー学会誌 16(1) : 103-116, 2006
- 5) 渡邊博史, 飯田 晋, 小林貴子, 古賀良生, 田中正栄: 高齢者の筋肉量の推定. スポーツ傷害 11 : 1-3, 2006
- 6) 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄: 変形性膝関節症の自然経過と運動療法. MB Med Reha 63 : 1-7, 2006

- 7) Takashi Takemae, Go Omori, Katsutoshi Nishino, Kazuhiro Terajima, Yoshio Koga, and Naoto Endo: Three-dimensional knee motion before and after high tibial osteotomy for medial knee osteoarthritis. J Orthop Sci 11:601-606, 2006

平成 19 年 (2007 年)

- 1) 相田将宏, 飯田 晋, 五百川 威, 斎藤賢一, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之: 成長期野球選手における投球時の蹴り, 踏み込み動作と球速の関連について. スポーツ傷害 12: 15-19, 2007
- 2) 荒川正昭: 地域におけるスポーツ医科学活動. 日本臨床スポーツ医学会会誌 15 (1) 1-9, 2007
- 3) 五百川 威, 飯田 晋, 相田将宏, 斎藤賢一, 古賀良生, 山本智章, 田中正栄, 西野勝敏, 塩崎浩之: 成長期の動作解析からみた投球習熟過程についての検討. スポーツ傷害 12: 11-14, 2007
- 4) 大森 豪, 田中正栄, 西野勝敏, 斎藤麻里子: 変形性膝関節症の痛みと運動の効果. 痛みと臨床 7: 349-355, 2007
- 5) 古賀良生, 大森 豪, 田中正栄, 西野勝敏: 成長期のスポーツ障害. 痛みと臨床 7: 342-348, 2007
- 6) 西野勝敏, 山本智章, 田中正栄, 飯田 晋, 五百川 威, 相田将宏, 塩崎浩之, 近 良明 瀬川博之, 古賀良生, 荒川正昭: 成長期少年野球選手の 1 年間の成長に伴う身体機能と投球動作の解析. 臨床スポーツ医学 24 (2): 225-231, 2007
- 7) 西野勝敏, 長崎浩爾, 大森 豪, 古賀良生, 田中正栄, 山本智章: 変形性膝関節症用装具のバイオメカニクスー機能的装具効果の検討事例ー. 臨床スポーツ医学 24 (7), 777-784, 2007
- 8) 三浦望慶, 関矢貴秋, 三浦 哲: スキー滑走における前後姿勢の比較学習指導法. 日本スキー学会誌 17 (1): 73-78, 2007
- 9) 渡邊博史, 古賀良生, 西野勝敏: 高齢者の下肢筋量と筋力の関係ースポーツ習慣による比較ー. スポーツ傷害 12: 43-45, 2007
- 10) 渡邊博史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤和男, 田中正栄, 縄田 厚, 穂丸 舞: 膝伸展筋力の加齢変化と変形性膝関節症との関連. 運動療法と物理療法 18 (4), 286-291, 2007

平成 20 年 (2008 年)

- 1) 大森 豪, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 成長期スポーツ選手の装具を考える
医師の立場からー膝前十字靭帯損傷に対する膝伸展制動装具の効果ー. 臨床スポーツ医学 25 (7) : 767-771, 2008
- 2) 大森 豪, 渡邊博史, 田中正栄, 古賀良生: 変形性膝関節症. Pharma Medica 26 (11) : 59-62, 2008
- 3) 田中純太, 長谷川隆志, 荒川正昭: アスリートにおける喘息管理. International Review of Asthma 10 (4) : 30-38, 2008
- 4) Makoto Kobayashi, Takeshi Suda, Masao Hashiba, Koji Nagasaki, Aiko Adachi, Minoru Nomoto, Masaaki Arakawa, Yutaka Aoyagi: Regular Exercise Improves Insulin Sensitivity, Physical Activity, and Psychosocial Status in Patients with Chronic Liver Diseases. Acta Medica et Biologica, 56:1-9, 2008

平成 21 年 (2009 年)

- 1) 栗生田博子, 田中正栄, 渡邊博史: 変形性膝関節症患者の生活動作指導とその効果. 理学療法 26 (9) : 1130-1135, 2009
- 2) 大森 豪, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 膝前十字靭帯損傷に対する機能的装具の効果. 臨床スポーツ医学 26 (6) : 693-697, 2009
- 3) 木村太郎, 解 晨, 西野勝敏, 大森 豪, 田邊裕治, 坂本 信, 小林公一, 清徳則雄, 古賀良生: モーション・キャプチャー・システムを用いた大腿脛骨関節の 3 次元運動推定法の開発ー 3 次元下肢アライメント評価システムの 3 次元運動解析への応用ー. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 30 : 487-492, 2009
- 4) 古賀良生, 渡邊博史, 田中正栄: 変形性膝関節症の病態と治療の概略. 理学療法 26 (9) : 1067-1073, 2009
- 5) 西野勝敏, 大森 豪, 木村太郎, 解 晨, 田邊裕治, 古賀良生: ダイナミック動作における前十字靭帯損傷用装具の制動効果ー運動学的観点による分析ー. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 30 : 413-418, 2009
- 6) 山本智章, 西野勝敏, 田中正栄, 古賀良生: 野球肘に対する肘関節装具の効果についてのバイオメカニクスの検討. 臨床スポーツ医学 26 (10) : 1297-1300, 2009
- 7) 山本智章, 古賀良生, 田中正栄, 西野勝敏, 石川知志, 遠藤直人: 成長期野球選手における上腕骨近位骨端線の X 線学的検討. 日本臨床スポーツ医学会誌 17 (3), 531-534, 2009
- 8) 渡邊博史, 古賀良生, 阿部真由美, 濱辺政晴, 江玉睦明, 丸山 潤, 斎藤賢一,

豊岡浩介, 田中正栄, 飯田 晋: 変形性膝関節症に対するテーピング活用法. 理学療法 26 (11): 1321-1328, 2009

- 9) Toshiyuki Koya, Takashi Hasegawa, Junta Tanaka, Hidenori Kawakami, Masachika Hayashi, Hiroshi Kagamu, Ichiei Narita, Masaaki Arakawa, Eiichi Suzuki: Effect of Ciclesonide on Bronchial Asthma in Athletes. Journal of Asthma, 46:1032-1036, 2009

平成 22 年 (2010 年)

- 1) 栗生田博子, 大森 豪, 山崎 健, 田中正栄, 西野勝敏: 全身振動刺激装置を用いたトレーニングが筋力と筋量に及ぼす影響. 日本臨床スポーツ医学会誌 18 (2): 349-354, 2010
- 2) 木村太郎, 西野勝敏, 松尾智史, 田邊裕治, 古賀良生, 大森 豪: 内側型変形性膝関節症における歩行時スラスト現象と 3 次元下肢荷重線の関連性, 日本臨床バイオメカニクス学会誌 31: 401-407, 2010
- 3) 小屋俊之, 長谷川隆志, 田中純太, 鈴木栄一, 荒川正昭: アスリートを対象とした気管支喘息の解析. 臨床免疫・アレルギー科 53(1):61-68, 2010
- 4) 渡邊博史, 江玉睦明, 斎藤賢一, 古賀良生, 谷藤 理, 田中正栄, 縄田 厚: 器械による大腿四頭筋セッティング運動について. スポーツ傷害 15: 12-15, 2010
- 5) Junta Tanaka, Takashi Hasegawa, Toshiyuki Koya, Masao Hashiba, Go Omori, Fumitake Gejyo, Eiichi Suzuki, Masaaki Arakawa: Pulmonary Function Analysis of Japanese Athletes: Possibly Even More Asthmatics in the Field. Allergology International, 59:53-57, 2010

平成 23 年 (2011 年)

- 1) 阿部真由美, 渡邊博史, 與口貴子, 古賀良生, 西野勝敏, 田中正栄: 中学生女子バドミントン選手における膝関節障害と膝屈伸筋力の関係. スポーツ傷害 16: 15-16, 2011
- 2) 大森 豪, 古賀良生, 渡邊博史, 田中正栄, 西野勝敏, 縄田 厚, 遠藤和男: 変形性膝関節症に対する大腿四頭筋評価の指標化およびリハビリテーションプログラムの作成とその応用. 運動・物理療法 22: 447-450, 2011
- 3) 大矢真史, 三浦 哲, 三上文佳, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 斎藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 高校生野球選手におけるポジション別の体力特性. 新潟体育学研究 29: 125-130, 2011

- 4) 解 晨, 坂本 信, 小林公一, 西野勝敏, 湊 泉, 古賀良生, 佐藤 卓, 大森 豪, 田邊裕治: 人工股関節摺動面における応力分布の数値解析. 日本臨床バイオメカニクス 32 : 283-289, 2011
- 5) 長崎浩爾, 齋藤麻里子, 羽柴正夫, 真島和徳, 藤瀬武彦, 細島康宏, 田中純太, 荒川正昭: メタボリックシンドロームに対する有酸素性運動とレジスタンストレーニングを組み合わせた運動の効果. 日本臨床スポーツ医学会誌 19 (1) : 57-66, 2011
- 6) 西野勝敏, 山本智章, 田中正栄, 五百川 威, 古賀良生, 荒川正昭: 整形外科メディカルチェックと投球動作分析の2年間の追跡調査による成長期野球選手の上肢障害メカニズムの検討. 日本臨床スポーツ医学会誌 19(3), 582-590, 2011
- 7) 松尾智史, 大森 豪, 西野勝敏, 田邊裕治, 小林弘樹, 解 晨, 古賀良生: 内側型変形性膝関節症における lateral thrust, 膝内反モーメントおよび下肢筋力とX線進行度との関連性. 日本臨床バイオメカニクス 32, 401-405, 2011
- 8) 三浦 哲, 三上文佳, 大矢真史, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 齋藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 中学・高校年代の男子サッカー選手における年齢毎の新潟県選抜選手と地区選手の体力の比較—エネルギー供給能力, 脚筋力および間欠的パワーについて—. 新潟体育学研究 29 : 113-118, 2011
- 9) 三上文佳, 三浦 哲, 大矢真史, 松本麻美, 大杉允人, 西野勝敏, 齋藤麻里子, 山崎 圭, 萬歳憲重, 荒川正昭: 女子サッカー選手におけるポジション別の体力特性—エネルギー供給能力, 脚筋力および間欠的パワーについて—. 新潟体育学研究 29 : 119-124, 2011
- 10) 森 恭, 前川直也, 西野勝敏, 山崎史恵: 第62回国民体育大会新潟県選抜選手の心理的特徴. 新潟体育学研究 29 : 149-164, 2011
- 11) 森 恭, 前川直也, 西野勝敏, 山崎史恵: 心理的競技能力, 試合中の心理状態, 及び競技パフォーマンスの関係. 新潟大学教育学部研究紀要, 3 (2) : 231-245, 2011

平成 24 年 (2012 年)

- 1) 荒川正昭：食事と運動による生活習慣病の克服. 臨床検査学教育 4 (1), 1-3, 2012
- 2) 西野勝敏, 山本智章, 田中正栄, 五百川 威, 古賀良生, 荒川正昭：若年期野球選手の投球障害予防のための整形外科的メディカルチェックと投球動作分析による生体力学的調査. 日本臨床スポーツ医学会誌 20(1), 79-86, 2012
- 3) 江玉睦明, 大森 豪, 角張 勲, 五百川 威, 田中正栄, 飯田 晋, 古賀良生：サッカー少年男子新潟県選抜チームにおける理学療法士を中心としたメディカルサポートー8年間の取り組みと積極的水分補給による外傷発生の変化ー. 日本臨床スポーツ医学会誌 20 (2), 299-305, 2012
- 4) Masahiro Ito, Kanae Hasegawa, Masaaki Arakawa, Masaomi Chinushi: Post-exercise Cardiac Asystole in Young Competitive Athlete. Internal Medicine, 51:979, 2012

— 3. 著 書 —

3. 著 書

- 1) 田中正栄：スポーツ傷害に対する環境と適応. 内山 靖編集：環境と理学療法；医歯薬出版，2004. p274-286.
- 2) 田中正栄：投球障害肩（スポーツ障害）. 黒川幸雄 他編集：6 ステップ式理学療法士のための臨床動作分析マニュアル；文光堂，2005. p280-297.
- 3) 田中正栄：「海面骨」，「仮関節」，「仮骨」，「過伸張」，「過伸展」，「関節円板」，「ギオン管」，「偽関節」，「腰部捻挫」，「リトルリーガーショルダー」，「マクマレーテスト」，「応急処置」，「スポーツ」，「モチベーション」，「ゆるみ」，「末梢神経」.
奈良 勲監修，内山 靖編集；理学療法学辞典. 医学書院，2006
- 4) 三浦 哲，三浦望慶：動作分析によるスキーヤーの動作習熟段階. 竹田唯史編集：北方圏における冬季スポーツに関する研究—スキー運動を中心として—；中西印刷，P31-41，2006
- 5) 田中正栄：第 4 章変形性膝関節症の保存療法の実際 理学療法. 古賀良生編集：変形性膝関節症 病態と保存療法；南光堂，2008. p147-160.
- 6) 三浦 哲：「アルペンスキー」，「フリースタイルスキー」. ブリタニカ・オンライン・ジャパン ブリタニカ国際大百科事典. ブリタニカジャパン，2008
- 7) 飯田 晋，田中正栄：地域におけるスポーツ医科学の支援体制. 福井 勉 小柳磨毅責任編集：理学療法 MOOK9 スポーツ傷害の理学療法 第 2 版；三輪書店，2009. p330-340.
- 8) 田中正栄 相田将宏：スポーツ復帰 動作分析の役割. 福林 徹 他編集：スポーツ理学療法セミナー〈SPTS〉シリーズ 第 2 巻 肩のリハビリテーションの科学的基礎；ナッパ，2009. p179-185.
- 9) 田中正栄：投球障害肩（スポーツ障害）. 黒川幸雄 他編集：6 ステップ式理学療法士のための臨床動作分析マニュアル 第 2 版；文光堂，2010. p322-339.
- 10) 田中正栄：大腿部の筋損傷に対するリハビリテーションとリコンディショニングの実際. 小柳磨毅編集：下肢スポーツ外傷のリハビリテーションとリコンディショニング—リスクマネージメントに基づいたアプローチ—；文光堂，2011. p70-79.
- 11) 田中正栄：補装具使用の考え方. 小林寛和編集；アスリートのリハビリテーションとリコンディショニング 下巻 プログラミングの実際と手法の活用—リスクマネージメントに基づいたアプローチ—；文光堂，2012. p274-276.

ー 4. 講演・シンポジウム・セミナー

4. 講演・シンポジウム・セミナー

平成 14 年 (2002 年)

- 1) 本保正善, 三浦 哲, 田中正栄, 成海 優, 西野勝敏, 安達亜衣子, 村山 侖:
新潟県体育学会平成 14 年度大会シンポジウム「新潟県健康づくり・スポーツ医科学センターへの期待と連携」新潟県スポーツ医科学センターの現状と今後の課題.
新潟県体育学会, 2002

平成 15 年 (2003 年)

- 1) 田中正栄: 成長期のスポーツ障害. 柏崎市立第三中学校 PTA 保健厚生部主催講演会, 2003
- 2) 三浦 哲: シンポジウム「スキー指導における研究成果の活用」内傾動作からみたスキーヤーの習熟段階. 新潟県体育学会, 2003

平成 16 年 (2004 年)

- 1) 田中正栄: 成長期のスポーツ障害. 柏崎市立第三中学校 PTA 保健厚生部主催講演会, 2004
- 2) 三浦 哲: 高校期におけるクロスカントリースキーの科学的トレーニング. 新潟県高校体育連盟スキー部クロスカントリー講習会, 2004

平成 17 年 (2005 年)

- 1) 田中正栄: シンポジウム「高校野球選手の傷害予防」新潟大会における医療支援.
第 40 回日本理学療法学会大会, 2005
- 2) 田中正栄: 小・中学校におけるスポーツ障害とその予防. 柏崎市刈羽郡学校教育研究会学校保健研究部, 2005
- 3) 田中正栄: 体幹機能評価とリハビリ理論・実習. 第 12 回スポーツ科学講習会, 2005
- 4) 田中正栄: トップアスリートに学ぶ身体のケア～ウォーミングアップとクールダウン～. 小千谷市教育委員会 2006 アスリート・セミナー, 2006

- 5) 三浦 哲：中学期におけるアルペンスキーの科学的トレーニング．新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会，2005

平成 18 年 (2006 年)

- 1) 荒川正昭：地域におけるスポーツ医科学活動．第 17 回日本臨床スポーツ医学会学術集会会長講演，2006
- 2) 田中純太：メタボリックシンドロームー運動の効果ー．アスリートの喘息．新潟県スポーツドクター協会講習会，2006
- 3) 田中正栄：成長期のスポーツ障害．新潟県学校保健会小千谷支部，2006
- 4) 西野勝敏：変形性膝関節症用装具のバイオメカニクス．第 8 回スポーツ用装具を考える会，2006
- 5) 三浦 哲：中学期におけるアルペンスキーの科学的トレーニング．新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会，2006

平成 20 年 (2008 年)

- 1) 大森 豪：膝前十字靭帯損傷のリハビリテーションと膝装具の役割，第 10 回スポーツ用装具を考える会，2008
- 2) 西野勝敏：野球肘に対する肘関節装具の効果について．第 10 回スポーツ用装具を考える会，2008
- 3) 西野勝敏：バスケットボール選手のための動きづくり．新潟県立長岡高等学校バスケットボール部，2008
- 4) 三浦 哲：シンポジウム「冬季スポーツ競技のパフォーマンスとバイオメカニクス」アルペンスキーのパフォーマンスとバイオメカニクス．第 20 回日本バイオメカニクス学会，2008
- 5) 三浦 哲：シンポジウム「速く滑る！～スキーと雪の科学～」速く滑る！～スキーヤーの動作の科学～．第 18 回日本スキー学会，2008

平成 21 年 (2009 年)

- 1) 飯田 晋，田中正栄：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第 2 回アスレティックリハビリテーション．新潟市教育委員会，2009

- 2) 石墨清美江：強くなるための食事．新潟ジュニアバドミントンクラブ，2009
- 3) 石墨清美江：スポーツ栄養．東京学館新潟高等学校柔道部，2009
- 4) 石墨清美江：“つよく”なるための食事の基本．新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会，2009
- 5) 石墨清美江：ジュニア期の食事の基本．佐渡市立畑野中学校，2009
- 6) 石墨清美江：健康なからだと心をつくる，中学生の食生活．新潟市立中野小屋中学校，2009
- 7) 石墨清美江，三留美和：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ 第8回」スポーツ選手として望ましい食生活とその整え方．新潟市教育委員会，2009
- 8) 古賀良生，田中正栄：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第1回ゼミナールガイダンス．新潟市教育委員会，2009
- 9) 齋藤麻里子：シンポジウム「生活習慣病予防セミナー」これからの健康づくり．新潟県成人予防協会，2009
- 10) 齋藤麻里子，坂爪友樹：リラックス状態をつくる運動．新潟県病院事業管理者県立病院職員メンタルヘルス研修，2009
- 11) 齋藤麻里子：生活しっかり改善コース実践報告．新潟県福祉保健部健康対策課新潟県健診・保健指導実践者養成研修，2009
- 12) 齋藤麻里子：正しいウォーキングと気軽な運動．新潟県食生活改善推進委員協議会魚沼支部・新潟県南魚沼地域振興局健康福祉環境部平成21年度第2回食生活改善推進委員協議会南魚沼支部研修会，2009
- 13) 齋藤麻里子，坂爪友樹：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第7回健康づくりのための運動実践．新潟市教育委員会，2009
- 14) 齋藤麻里子，三留美和：にいがた市民大学前期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第8回健康づくりのための運動と栄養．新潟市教育委員会，2009
- 15) 田中純太：アスリートの喘息．新潟県スポーツドクター協会講習会，2009
- 16) 田中正栄，飯田 晋：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第4回テーピング実習．新潟市教育委員会，2009
- 17) 西野勝敏，田中正栄：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第3回筋力評価実習．新潟市教育委員会，2009
- 18) 西野勝敏：にいがた市民大学後期ゼミナール「医科学の目で見えるスポーツ」第6回運動分析実習．新潟市教育委員会，2009
- 19) 西野勝敏，大矢真史，大杉允人，坂爪友樹：体力向上トレーニング講習会．新潟市立黒崎中学校，2009
- 20) 西野勝敏，大矢真史：体力づくりに関わる講習会．新潟市立小新中学校，2009
- 21) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．岩手県奥州市医師会講演会，2009

- 2 2) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題. メプチンフォーラム, 2009
- 2 3) 三浦 哲：中学期におけるアルペンスキーの科学的トレーニング. 新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会：2009
- 2 4) 三留美和：勝も食事！負けるも食事！新潟県立豊栄高等学校, 2009
- 2 5) 三留美和：からだがよるこぶ栄養学. 潟東健康センター, 2009

平成 22 年 (2010 年)

- 1) 石墨清美江, 齋藤麻里子：お父さんのためのメタボ解消講座. 阿賀野市教育委員会, 2010
- 2) 石墨清美江：おいしく食べて元気づくり. 阿賀野市総合型地域スポーツクラブ, 2010
- 3) 石墨清美江：スポーツと栄養. 阿賀野市体育協会, 2010
- 4) 石墨清美江：アスリートの食事の基本. 新潟大学バスケットボール部, 2010
- 5) 石墨清美江：ラグビー選手に必要な食事. 新潟県立巻高等学校ラグビー部, 2010
- 6) 石墨清美江：健康づくりに必要な運動と栄養. 阿賀野市総合型地域スポーツクラブ生涯学習課, 2010
- 7) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟市立潟東中学校, 2010
- 8) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟大学附属中学校父母教師会, 2010
- 9) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟市立東新潟中学校 PTA 教養部, 2010
- 1 0) 石墨清美江：中学生のための健康・食事・ダイエット. 新潟大学附属中学校 2 年生総合学習, 2010
- 1 1) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟市立中野小屋中学校, 2010
- 1 2) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟ジュニアバドミントンクラブ, 2010
- 1 3) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 西蒲スポーツ少年団, 2010
- 1 4) 石墨清美江：「ポカリスエットジュニアセミナー」スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活. 新潟県体育協会・大塚製薬, 2010
- 1 5) 齋藤麻里子：体力測定の方法と評価. 阿賀野市総合型地域スポーツクラブ・阿賀野市教育委員会, 2010

- 1 6) 齋藤麻里子：ROSA ウォーク研修会．新潟市保健所保健管理課保健予防行政事業，2010
- 1 7) 齋藤麻里子：体力測定の方法と評価．胎内市総合型地域スポーツクラブ設立準備委員会，2010
- 1 8) 齋藤麻里子：コツコツ続ける！ちょいトレのすすめ．新潟大学・信楽園病院市民公開講座 CKD セミナー「天地腎」，2010
- 1 9) 齋藤麻里子：心もからだもリフレッシュする運動体験．新潟中央病院新任職員研修会，2010
- 2 0) 田中正栄：中学・高校投手のメディカルチェックと投球動作分析の結果から見た障害予防のためのコンディショニング．新潟県高等学校野球連盟新潟県中学校・高校野球指導者講習会，2010
- 2 1) 西野勝敏：競技者の体力向上・技術向上のための指導について．平成 21 年度新潟地区中学校体育連盟研修会，2010
- 2 2) 西野勝敏：成長期野球選手の投球動作の特徴．第 10 回スポーツフォーラム 21，2010
- 2 3) 長谷川隆志：気管支喘息の最新の話題-実地エビデンスに基づいて-．新潟市薬剤師会学術講演会，2010
- 2 4) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．佐渡市医師会学術講演会，2010
- 2 5) 長谷川隆志：気管支喘息の最新の話題-実地エビデンスに基づいて-．新潟県病院薬剤師会学術講演会，2010
- 2 6) 長谷川隆志：気管支喘息の最新の話題-肥満やうつとの関係も含めて-．三条市医師会学術講演会，2010
- 2 7) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．長岡市医師会学術講演会，2010
- 2 8) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．村上市医師会学術講演会，2010
- 2 9) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．新潟市内科医師会学術講演会，2010
- 3 0) 長谷川隆志：気管支喘息の最近の話題．三重県呼吸研究会，2010
- 3 1) 三浦 哲：中学期におけるアルペンスキーの科学的トレーニング．新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会，2010
- 3 2) 三浦 哲：シンポジウム「冬季スポーツにおける選手強化のための科学的サポート」アルペン・モーグルスキーにおける選手強化のための科学的サポート．第 21 回冬季スポーツ科学フォーラム，2010
- 3 3) 三留美和：運動選手の食事について．東京学館新潟高等学校柔道部，2010
- 3 4) 三留美和，石墨清美江：コンディショニングと食事・バイキングシュミレーション．新潟県スキー連盟アルペン部指定選手強化講習会，2010

平成 23 年 (2011 年)

- 1) 荒川正昭：食事と運動による生活習慣病の克服．第 6 回日本臨床検査学教育学会 学術大会 特別講演，2011
- 2) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活．新潟県スポーツ少年団バドミントン専門部，2011
- 3) 石墨清美江：中学生のための食育講座・お米のちから．新潟市立新津第一中学校，2011
- 4) 石墨清美江：スポーツ栄養．新潟県高等学校体育連盟，2011
- 5) 石墨清美江：元気に活躍するための運動と栄養．新潟西ライオンズクラブ，2011
- 6) 石墨清美江：スポーツと勉強で伸びる子どもの食生活．新潟市立臼井中学校，2011
- 7) 石墨清美江：ジュニアアスリートが強くなるためのスポーツ栄養．柏崎市体育協会，2011
- 8) 石墨清美江：新潟県におけるスポーツ栄養の実践．新潟県栄養士会，2011
- 9) 小屋俊之：アスリートの喘息．第 58 回新潟アレルギー研究会教育講演，2011
- 1 0) 齋藤麻里子：楽しい健康づくり講座．第四銀行塩沢支店，2011
- 1 1) 齋藤麻里子：筋トレのすすめとウォーキング．新潟市保健所，2011
- 1 2) 齋藤麻里子：市民公開セミナー．第 5 回新潟大学 信楽園病院 新潟市民病院合同市民公開 CKD セミナー「天地腎」，2011
- 1 3) 齋藤麻里子，田中典子，三留美和，山田由紀子：健康サポート教室．健康保健組合連合会新潟連合会，2011
- 1 4) 田中正栄：上肢のアスレティックリハビリテーション．平成 23 年度日本体育協会公認アスレティックトレーナー養成講習会専門科目，2011
- 1 5) 田中正栄，伊藤徳明：テーピング講習会．鳥屋野小学校区スポーツ振興会，2011
- 1 6) 西野勝敏：トレーニング法講習会．新潟市立潟東中学校女子バレーボール部，2011
- 1 7) 三浦 哲：体力とトレーニング～ときめき新潟国体の体力データをもとに～．新潟県高等学校体育連盟全県研究大会，2011
- 1 8) 三留美和：健康づくりと運動．新潟西ライオンズクラブ，2011
- 1 9) 三留美和：ランナーのための栄養．朝日山酒造，2011

平成 24 年 (2012 年)

- 1) 石墨清美江：中学校への健康づくり，食事と成長．長岡市立与板小学校，2012
- 2) 石墨清美江：食卓から作る強さの秘密．新潟県体育協会新潟県スポーツ少年団サッカー専門部，2012
- 3) 石墨清美江：元気の源 スポーツと食事．朝日地区体育協会・朝日地区スポーツ少年団，2012
- 4) 石墨清美江：運動選手の食育，強さの秘密を学ぼう．新潟県自転車競技連盟，2012
- 5) 石墨清美江：スポーツ栄養講習 食卓からつくる強さの秘密．全日本アーチェリー連盟，2012
- 6) 小屋俊之：気管支喘息の最近の話題～アスリート喘息も含めて～．佐渡喘息治療講演会，2012
- 7) 齋藤麻里子：高齢者の健康づくり．新潟マスターズ陸上競技連盟，2012

－ 5. 報告・その他 －

5. 報告・その他

- 1) 三浦望慶, 三浦 哲: 第3回国際スキー科学学会 (ICSS). 体育の科学 54 (7) : 583-586, 2004
- 2) 長崎浩爾, 羽柴正夫, 荒川正昭, 杉本英夫: 事例報告 新潟県健康づくりセンターの現状と課題. ウェルネスジャーナル 1 (1) : 12-16, 2005
- 3) 三浦望慶, 三浦 哲: 第16回国際スキー傷害と安全学会に出席して. 体育の科学 55 (9) : 722-724, 2005
- 4) 齋藤麻里子: Q & A 肥満に対する水中運動とは? 肥満と糖尿病 5 (1) : 76-78, 2006
- 5) 遠藤直人, 山本智章, 岡邨直人, 西野勝敏: 学童野球における肘障害の実態と対応—少年野球検診報告—. 運動器の10年地域推進委員会平成19年度報告書:1-20, 2006
- 6) 西野勝敏: 研究室紹介 新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター. バイオメカニズム学会誌 33 (1) : 90-91, 2009