

| 演題番号 | 演題 | 発表者氏名(所属) | 発表予定日 |
|-------|--|--|-------|
| 1-001 | 大脳皮質の活動レベルからみた一側性・両側性反動動作のトレーニング効果 | ○柴井健太(国際武道大学大学院)、谷口有子(国際武道大学) | 12/20 |
| 1-002 | ミルクペプチド配合粉末スポーツ飲料の短期間飲用における体感効果について | ○齋藤史子、中村浩彦、高瀬光徳(森永乳業)、中西 純(国際武道大学) | 12/20 |
| 1-003 | 中高年女性の体組成に対するサーキットトレーニングとミルクペプチド摂取の影響 | ○佐藤真実、齋藤史子、高瀬光徳(森永乳業)、谷口有子(国際武道大学) | 12/20 |
| 1-004 | 男子ラクロス選手によるアミノ酸サプリメント摂取の効果 | ○宮尾 彰(東京農業大学)、安藤彦彦(東京農業大学)、小笠原和子(東京大学大学院)、大谷 勝(東京大学大学院) | 12/20 |
| 1-005 | 認知動作型マシーンとアミノ酸サプリメントの併用による大腸筋および基礎体力の変化について | ○小笠原和子・岡本裕・柳澤哲・橘熊敬史・大谷勝・小林寛道(東京大学大学院新領域創成科学研究科) | 12/20 |
| 1-006 | 中高年者の運動教室参加が機能に及ぼす影響 | ○笠岡真之介(国際武道大学大学院)、谷口有子、小西由里子、井上哲朗(国際武道大学)、見波静(身体教育医学研究所うんなん) | 12/20 |
| 1-007 | 低酸素環境下における筋所発運動がホルモンと成長因子に及ぼす影響 | ○黒部一道、黄 忠、西脇理人(鹿屋体育大学大学院)、萩田 太(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-008 | 異なる低圧低酸素環境下での水中運動が認知処理能力に及ぼす影響 | ○西脇理人(鹿屋体育大学大学院)、黄忠(鹿屋体育大学大学院)、黒部一道(鹿屋体育大学大学院)、萩田太(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-009 | 肺動脈圧からみた高地トレーニングの到達高度について | ○前川剛輝、齊藤陽子、平島美樹、長谷川純子、川原真(国立スポーツ科学センター) | 12/20 |
| 1-010 | 長時間運動時のハーフタイムに行うアイシングの効果—暑熱環境と快適環境下での効果の違いに着目して— | ○井上修平(鹿屋体育大学大学院)、山本正嘉(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-011 | レジスタンストレーニングによる筋肥大効果の男女差・月経周期の影響をどう捉えるか | ○坂根美歌子、安部 孝(東京大学大学院新領域創成科学研究科) | 12/20 |
| 1-012 | ジャンプトレーニング後の速赤外線環境構築がマウス下肢骨格筋に与える影響 | ○安部弘樹(日本大学工学部)、橋本政和(TERA)、隈定夫(日本大学工学部学) | 12/20 |
| 1-013 | クロスカントリー選手の乳酸動態について | ○後藤高志(神奈川大学)、石濱慎司(日本体育大学)、柏木悠(日本体育大学大学院)、石井哲次(神奈川大学) | 12/20 |
| 1-014 | アルペンスキー選手のパフォーマンステストと競技成績 | ○星野 宏司(北星学園大学) | 12/20 |
| 1-015 | パワーリフティング競技における記録向上の要因—初心者からジュニア日本記録樹立までのトレーニング事例— | ○山田耕平(国際武道大学大学院 武道・スポーツ研究科)、谷口有子、岡本俊(国際武道大学 体育学部) | 12/20 |
| 1-016 | 大学女子バスケットボール選手の体力に関する一考察—競技レベル別に見た比較— | ○菅 勝輝(大阪体育大学)、梅林 薫(大阪体育大学)、今西 平(大阪体育大学大学院)、金谷 佳樹(大阪体育大学大学院) | 12/20 |
| 1-017 | サッカー競技に特徴的な動作を含む全力疾走時の酸素摂取に関する研究 | ○藤原義真(福島大学教育学研究科) | 12/20 |
| 1-018 | 大学サッカー選手における1シーズンのコンディション変化—1シーズンを戦い抜くためのトレーニングの実施— | ○千葉洋平、瀬尾幸也(鹿屋体育大学大学院)、塩川勝行、前田明(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-019 | 形態変化の縦断的研究 | ○宮本彩(順天堂大学大学院)、柳谷登志雄(順天堂大学) | 12/20 |
| 1-020 | 大学女子競泳選手の形態・部分体積の年間変動—年間トレーニングのピリオダイゼーションとの関係— | ○阿野聖良、袴田智子(日本体育大学大学院トレーニング科学系)、伊坂忠夫(立命館大学)、船渡和男(日本体育大学大学院) | 12/20 |
| 1-021 | 体重100kgを超える大学相撲選手の腹部内臓脂肪面積と脂質代謝の特徴 | ○藤川高志、島居俊(早稲田大学)、太田めぐみ(金沢星稜大学)、小西真幸、高木俊(早稲田大学大学院)近藤正勝(日本大学)、大坂特男(早稲田大学) | 12/20 |
| 1-022 | 女子ソフトボール選手の体幹回旋に関わる筋の横断面積の特徴 | ○村田正洋、高橋英幸、平野裕一(国立スポーツ科学センター) | 12/20 |
| 1-023 | 機械的インピーダンス(慣性・粘性・剛性)可変制御装置を利用した筋力トレーニング実験 | ○伊坂忠夫(立命館大学)、坂上藤彦(立命館大学大学院)、重藤憲治(立命館大学大学院)、滋賀医科大学)、川村貞夫(立命館大学) | 12/20 |
| 1-024 | FTROdyneと全身反応計測器を用いた筋力トレーニング評価 | ○金谷佳樹、中村 勇、今西 平(大阪体育大学大学院)、菅 勝輝、梅林 薫(大阪体育大学) | 12/20 |
| 1-025 | 水平跳躍によるStretch-Shortening Cycle運動の遂行能力に関する測定評価法 | ○藤林敏明(鹿屋体育大学大学院) 関子浩二(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-026 | フリークワイマーの手指筋群の筋力・筋持久力特性とパフォーマンスとの関係 | ○西谷香子(鹿屋体育大学大学院)、山本正嘉(鹿屋体育大学スポーツトレーニング教育研究センター) | 12/20 |
| 1-027 | 陸上長距離選手における呼吸筋力の特徴 | ○古泉一久(城西大学)、平塚潤(城西大学)、柳部幹二(城西大学)、杉田美樹(埼玉医科大学短期大学)、加藤真由美(日本医療科学大学)、解良武士(日本医療科学大学) | 12/20 |
| 1-028 | 長距離走におけるピッチのゆらぎと酸素摂取量の関係 | ○鈴木素人(東京大学)、深代千之(東京大学) | 12/20 |
| 1-029 | 長距離選手の体調モニタリングとしての「心拍変動」の有用性 | ○上 英俊(京都府立芸術大学)、杉本昇三(立命館大学)、伊坂忠夫(立命館大学) | 12/20 |
| 1-030 | 大学駅伝選手を対象としたスポーツ科学サポートプロジェクトの事例報告 | ○只原也、川本竜史、勝又宏、宮城修、田中博史、大橋二郎、琉子友男(大東文化大学) | 12/20 |
| 1-031 | 女子走幅跳日本記録保持者池田久美子選手に対する助走練習のサポート | ○山田真由美、松尾彩文、池田祐介、松林武生、吉田孝久(国立スポーツ科学センター)、伊藤信之(横浜国立大学)、小山宏之(筑波大学)、平野裕一(国立スポーツ科学センター) | 12/20 |
| 1-032 | 北京オリンピックへ向けた朝原宣治選手のスタート練習のサポート | ○松林武生、池田祐介、山田真由美、松尾彩文(国立スポーツ科学センター) | 12/20 |
| 1-033 | 世界トップクラスの短距離選手がオフシーズンにこなすスタートダッシュ | ○松尾彩文、松林武生、池田祐介(国立スポーツ科学センター)、土江寛裕(城西大学) | 12/20 |
| 1-034 | 短距離疾走における最大疾走速度と下肢セグメントの動作に関する運動学的変数との関係 | ○高橋佑敏(順天堂大学大学院)、小山桂史(順天堂大学大学院)、宮本彩(順天堂大学大学院)、渡辺圭佑(順天堂大学大学院)、越川一紀(順天堂大学)、佐久間和彦(順天堂大学)、柳谷登志雄(順天堂大学) | 12/20 |
| 1-035 | ハードル走における骨盤の角度変化及び筋腱複合体の動態—リード脚に着目して— | ○長濱亮紀(国際武道大学大学院)、櫻井健一、石毛勇介(国際武道大学) | 12/20 |
| 1-036 | 疾走能力と接地局面における下肢関節角度変化パターンの関係 | ○渡辺圭佑、高橋佑敏(順天堂大学大学院)、佐久間和彦、越川一紀、青木和浩、柳谷登志雄(順天堂大学) | 12/20 |
| 1-037 | 足関節の動態が短距離疾走能力に与える影響 | ○北村悦子、越川一紀、佐久間和彦(順天堂大学)、宮本彩(順天堂大学大学院)、柳谷登志雄(順天堂大学) | 12/20 |
| 1-038 | 短距離、長距離走者における400m走中の下肢筋電図と動作の関係 | ○五味宏生(早稲田大学大学院)、礪波繁(早稲田大学)、小林海(早稲田大学大学院)永見智行(早稲田大学大学院)、彼木一之(早稲田大学) | 12/20 |
| 1-039 | 模倣した10000m競歩レースにおける疲労要因に関する研究—下肢4筋の筋活動を中心に— | ○古崎龍喜(神戸大学大学院人間発達環境学研究科)、田中靖人(神戸大学大学院総合人間科学研究科)、伊藤和(神戸大学大学院人間発達環境学研究科)、平川和文(神戸大学大学院人間発達環境学研究科) | 12/20 |
| 1-040 | 異なる重量装着位置が疾走パフォーマンスに及ぼす影響 | ○上田雄太(鹿屋体育大学大学院)、前田 明(鹿屋体育大学) | 12/20 |
| 1-041 | 体操競技選手と陸上競技選手の走動作の比較 | ○田代恭平(順天堂大学大学院)、高橋佑敏(順天堂大学大学院) 原田健巳(順天堂大学)、加納賢(順天堂大学)、柳谷登志雄(順天堂大学) | 12/20 |
| 2-001 | 上体起こしの測定方法に関する一考察 | ○砂川川也(日本体育大学スポーツトレーニングセンター) | 12/21 |
| 2-002 | 男女スポーツ選手における間欠的パワー測定の特徴—筋力、エネルギー供給能力との関係及び女性選手の特徴— | ○三浦 哲、齋藤麻里子(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、大杉久人(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、新潟県健康づくり・スポーツ医学センター、新潟県健康づくり・スポーツ医学センター、坂爪友樹、荒川正昭(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター) | 12/21 |
| 2-003 | サイドステップアップの準備動作の考察 | ○木村健二、坂井伸二(中央大学) | 12/21 |
| 2-004 | 横・斜め方向への身体移動動作に関するバイオメカニクス的研究 | ○稲葉優希(東京大学大学院)、吉岡伸輔(東京大学)、深代千之(東京大学) | 12/21 |
| 2-005 | 方向変換動作を伴う間欠運動テストの検討 | ○伊藤 和(神戸大学大学院人間発達環境学研究科)、田中 靖人(神戸大学大学院総合人間科学研究科)、古崎 龍喜(神戸大学大学院人間発達環境学研究科)、平川 和文(神戸大学大学院人間発達環境学研究科) | 12/21 |
| 2-006 | 2008年アジアウエイトリフティング選手権における女子スナッチ種目の3次元動作分析 | ○池田祐介、松尾彩文(国立スポーツ科学センター)、長谷場久美、小宮山哲雄、菊田 三代治(日本ウエイトリフティング協会)、船渡和男(日本体育大学) | 12/21 |
| 2-007 | クロスハンドグリッブでのゴルフスイングの効果 | ○山田佑也、崔 雄、西谷元司、伊坂忠夫(立命館大学)、野澤つとむ(東京工業大学大学院) | 12/21 |
| 2-008 | 投手の制球時及び失投時における投球動作の特徴 | ○北哲也(鹿屋体育大学大学院)、瀬尾幸也(鹿屋体育大学大学院)、前田明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-009 | 野球の内野手のクイックリリースのキネマティクス分析—中学・高校・大学選手の動きの比較— | ○櫻井直樹(仙台大学大学院)、宮西智久(仙台大学)、関子浩二(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-010 | 野球の打撃テイクバック時の引き腕伸展動作の違いがバットヘッド速度貢献度へ及ぼす影響 | ○宮西智久(仙台大学)、櫻井直樹(仙台大学大学院) | 12/21 |
| 2-011 | 30mスプリントタイムと姿勢スタート動作の比較検討 | ○寺崎平(国際武道大学大学院)、山本利春、石毛勇介、岩井美樹、白武憲一(国際武道大学) | 12/21 |
| 2-012 | ジュニアテニス選手のサービスピードに対するクロストレーニングの影響 | ○今西 平、金谷佳樹、中村 勇(大阪体育大学大学院)、菅 勝輝、梅林 薫(大阪体育大学) | 12/21 |
| 2-013 | サッカーのヘディングにおける両脚ジャンプと片脚ジャンプの比較—助走距離と最高到達点との関係に着目して— | ○岡田拓士、川本竜史(大東文化大学) | 12/21 |
| 2-014 | サッカーのペナルティーキック成功率に及ぼすシュートコースと球速の関係 | ○市丸直人(福岡教育大学附属体育研究センター) | 12/21 |
| 2-015 | ゲーム機を使用したビデオトレーニング効果 | ○石垣尚男(愛知工業大学)、吉井良(大阪府立大学) | 12/21 |
| 2-016 | 3次元映像を用いたトレーニングがバントパフォーマンス及びバクバク体視力に及ぼす即時的効果 | ○岡田裕己(鹿屋体育大学大学院)、市川哲哉(オリオンパブリックコミュニケーションズ株式会社)、前田 明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-017 | 大学トップレベル剣道選手における打突動作時の選択反応時間・打突動作時間の特徴 | ○植 武(鹿屋体育大学)、岡田裕己(鹿屋体育大学大学院)、前田 明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-018 | 剣道の段位差がパフォーマンスに及ぼす影響 | ○岩田 義広(日本大学)、久保太 康(日本大学)、藤島 孝雄(日本大学) | 12/21 |
| 2-019 | 柔道選手の打ち込み練習が重心変動に与える影響 | ○山田佳奈、渡辺 俊(立命館大学スポーツ強化オフィス)、伊坂忠夫(立命館大学理工学部) | 12/21 |
| 2-020 | 丹田呼吸法を用いたトレーニングがバランス能力に及ぼす影響 | ○松原 敏五郎(鹿屋体育大学大学院)、前田 明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-021 | バランスボードを用いて評価した小学生期の平衡機能の発達 | ○久保潤二郎、仙石泰雄、高野千春、三宅仁、西川誠太、松田克彦、戸崎萌彦(平成国際大学スポーツ科学研究科) | 12/21 |
| 2-022 | 他動的揺動装置上での歩行運動が重心変動に及ぼす影響 | ○松川玄太、伊坂忠夫、牧川方昭(立命館大学大学院 理工学研究科) | 12/21 |
| 2-023 | カナディアンカヌー競技のスタートにおけるピッチングが滑速度に及ぼす影響 | ○森山 智徳(鹿屋体育大学大学院)、前田 明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-024 | 高精度GPSを用いたカナディアンカヌー競技における艇の漕パターンの測定評価 | ○藤原 真(鹿屋体育大学大学院)、中村夏実、山本正嘉(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-025 | カヌー日本代表選手の北京オリンピックに向けたトレーニングとコンディショニングの事例報告—生化学指標に着目して— | ○大岩宏吾(国立スポーツ科学センター)、池田達昭(国立スポーツ科学センター)、澁谷颯一(日本体育大学)、前田規久子(国立スポーツ科学センター)、船渡和男(日本体育大学)、高橋英幸(国立スポーツ科学センター) | 12/21 |
| 2-026 | カヌー日本代表選手の北京オリンピックに向けたトレーニングとコンディショニングの事例報告—一年間のトレーニング構成に着目して— | ○池田達昭(国立スポーツ科学センター)、澁谷颯一(日本体育大学)、大岩宏吾(国立スポーツ科学センター)、船渡和男(日本体育大学)、高橋英幸(国立スポーツ科学センター) | 12/21 |
| 2-027 | トップレベルウインドサーフィン選手のスタート時のスタートラインとの距離及びの速度の特徴 | ○前川 慶太(鹿屋体育大学大学院) 前田 明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-028 | ボートの競技成績に対する漸増負荷最大努力時・OBLA時のパワー出力と3次元身体加速度の積分値 | ○中村夏実、山本正嘉、萩田太、前田明(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-029 | 男子高校自転車競技選手における体力と競技力の関係 | ○大杉久人(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、新潟県健康づくり・スポーツ医学センター、三浦哲(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、齋藤麻里子(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、坂爪友樹(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、荒川正昭(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター)、山崎啓司(新潟県健康づくり・スポーツ医学センター) | 12/21 |
| 2-030 | サドル高の変化が全力自転車運動におけるペダリング動態に及ぼす影響 | ○高嶋浩、池田祐介、前川剛輝(国立スポーツ科学センター) | 12/21 |
| 2-031 | 自転車競技におけるロードトレーニングの検討方法—GPSとPOWER測定器を用いて— | ○瀬尾幸也、千葉洋平(鹿屋体育大学大学院)、前田 明、山本正嘉(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-032 | 自転車ロードレース競技への定量的アプローチ—競技の現場において— | ○柿木克之(BlueWell共同会社)、柿木孝之(Nippo)、獅子柴慶治(ライオンウェブロダクツジャパン株式会社)、八田秀雄(東京大学) | 12/21 |
| 2-033 | 自転車駆動時の最大酸素摂取量と骨格筋量との関係 | ○尾崎集朗、坂根美歌子、藤田 聡、小笠原理樹、菅正人、安部 孝(東京大学大学院新領域創成科学研究科) | 12/21 |
| 2-034 | 3次元超音波法による筋束長および羽状角測定 | ○池川繁樹(首都大学東京)岩沼純一郎(早稲田大学)、栗原俊之(早稲田大学)、金久博樹(東京大学)、福永哲夫(鹿屋体育大学)、川上泰雄(早稲田大学) | 12/21 |
| 2-035 | 中学生のアクセシビリティとスプリントパフォーマンスとの関係 | ○茂木 康高(早稲田大学)、勝亦 陽一(早稲田大学)、岩沼 聡一朗(早稲田大学)、川上 泰雄(早稲田大学)、矢内 利政(早稲田大学)、福永 哲夫(鹿屋体育大学) | 12/21 |
| 2-036 | 高強度間欠的なスプリント走が膝蓋腱および外側広筋の伸張性に及ぼす影響 | ○川光真壽(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科)、田村彦彦(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科)、福永哲夫(鹿屋体育大学)、川上泰雄(早稲田大学スポーツ科学研究所) | 12/21 |
| 2-037 | アクセシビリティの深部腱膜と筋腱移行部の弾性が跳躍能力に及ぼす影響 | ○小山 桂史、渡辺 圭佑(順天堂大学大学院)、柳谷 登志雄(順天堂大学) | 12/21 |
| 2-038 | アクセシビリティの長時間機械的振動刺激の適用がダイナミックな動作のパフォーマンスに及ぼす影響 | ○村上直之(東京大学)、牛山潤一(慶応義塾大学)、吉岡伸輔(東京大学)、深代千之(東京大学) | 12/21 |
| 2-039 | トレーニングが筋電図に及ぼす影響 | ○須藤人(筑波大学大学院体育研究科スポーツ科学専攻) | 12/21 |
| 2-040 | カーレイズ運動後に生じる遅発性筋痛と適応屈トルク低下の関係 | ○栗原俊之(早稲田大学)、佐久間洋(早稲田大学)、福永哲夫(鹿屋体育大学)、川上泰雄(早稲田大学) | 12/21 |