

**10月27日(土)一般研究発表① A**

432講義室 ミニオーラル 16:10-16:35 ポスター 16:35-17:55

**P1-A1**

西岡卓哉ほか 早稲田大学

ヒップスラストでの股関節、膝関節および足関節角度の違いが大臀筋の筋活動に与える影響

**P1-A2**

川間羅聖ほか 同志社大学

股関節肢位がデッドリフト中のハムストリングス各筋の筋活動レベルに与える影響

**P1-A3**

九鬼靖太ほか 筑波大学大学院

片脚アイソメトリックミッドサイブルにおける力発揮と筋活動の特性

**P1-A4**

田中淳ほか 環太平洋大学

負荷-速度関係を用いたスクワット 1 RMの推定と筋力・パワーの評価について

**P1-A5**

鈴木聡一郎ほか 早稲田大学スポーツ科学研究科

プッシュアップ (Push-up) の運動強度の評価

**P1-A6**

菅嶋康浩ほか 朝日大学

パラパワーリフティング選手のベンチプレス動作の基礎的研究

**P1-A7**

長尾秀行ほか 国立スポーツ科学センター

ウエイトリフティング競技におけるスナッチの成功要因に関するバイオメカニクスの研究

**P1-A8**

尾崎隼朗ほか 順天堂大学

1RMテストとドロップセットを用いたレジスタンストレーニングが筋サイズと筋力・筋持久力に及ぼす影響

**P1-A9**

堀越愛香ほか 東京福祉大学

握力と他の筋群との関連性について —アプローラーを用いた観察から—

**P1-A10**

星野宏司 北星学園大学

運動時の咬合機能と最大無酸素パワー発揮特性の関係

**P1-A11**

中村智洋ほか 順天堂大学

高校生男子自転車競技選手における最大無酸素パワーの発揮特性

**P1-A12**

中澤翔ほか 日本体育大学

自転車競技長距離ロードレースの運動強度からみたトレーニング法の検討—LT強度を基準にした事例研究—

**P1-A13**

苫米地伸泰ほか 日本体育大学

同一仕事量で回転数の異なる高強度・間欠的自転車トレーニングが最大酸素摂取量と筋機能に及ぼす効果

**P1-A14**

柿木克之ほか BlueWych合同会社

自転車ロード競技における競技力とペダリング技術との関連性-ペダリングモニターによるペダリング分析-

**P1-A15**

三井外喜和ほか 公益財団法人北陸体力科学研究所

小学校5年生における投運動の実践とその成果

**P1-A16**

吉村知紗ほか 神戸大学

小学生における疾走時の足の着き方に関する研究

**P1-A17**

榎本翔太ほか 兵庫教育大学大学院

大人と子供の腱組織スラック長の差異

**P1-A18**

石原美彦ほか 東京電機大学

身体活動レベルと幼児の形態及び運動能力との関連性

**P1-A19**

染谷優ほか 東京福祉大学

助言によるモチベーション向上が成績に及ぼす効果について —20mシャトルランにおいて—

**P1-A20**

村上舞子ほか 立命館大学

ややきつい全身運動における2人組によるテンポ維持効果

**P1-A21**

藤林献明 びわこ成蹊スポーツ大学

アスリートの視点から探るトレーニング処方およびコーチングの実施法

**10月27日(土)一般研究発表① B**

434演習室 ミニオーラル 16:10-16:35 ポスター 16:35-17:55

**P1-B1**

尾崎宏樹ほか 国立スポーツ科学センター

下肢スイング動作熟練者のスイング速度向上に脚筋力増大が及ぼす影響

<b>P1-B2</b>	高橋智恵莉ほか 立命館大学スポーツ健康科学部 陸上400m走競技選手におけるスプリントパフォーマンスに関連する特有の下肢筋はあるか？
<b>P1-B3</b>	木野村嘉則ほか 愛知東邦大学 プライオメトリクストレーニングにおける力発揮特性の経年変化 自己記録を向上させた選手の特徴
<b>P1-B4</b>	秦啓一郎ほか 順天堂大学大学院 足部接地パターンが脚および鉛直スティフネスに及ぼす影響
<b>P1-B5</b>	石塚辰郎ほか 慶應義塾大学 曲走路を疾走し始めるための条件
<b>P1-B6</b>	篠原康男ほか 立命館大学 傾斜走路における加速疾走時の疾走速度変化
<b>P1-B7</b>	竹島周平ほか 神戸大学 大学生男子スプリンターの加速方略に関する研究
<b>P1-B8</b>	齋藤壮馬ほか びわこ成蹊スポーツ大学 体育授業を応用した疾走速度を向上するオーダーメイド型トレーニングの効果 ピッチとストライドに着目して
<b>P1-B9</b>	惣宇利淳平ほか 東海学園大学 ジュニアサッカー選手の sprint 加速向上に関する2年間の追跡研究-高い能力を維持した選手および低い能力から改善した選手の特徴
<b>P1-B10</b>	柳岡拓磨ほか 早稲田大学 異なる強度のハーフタイム・リウォームアップが間欠性スプリントパフォーマンスに与える影響
<b>P1-B11</b>	高橋直己ほか 東京学芸大学大学院 競歩における歩行動作とロス・オブ・コンタクト判定の実態 —競技レース中の動作分析による事例的研究—
<b>P1-B12</b>	上村太一ほか びわこ成蹊スポーツ大学 接地時間と跳躍高に着目した体育実技授業における走高跳のオーダーメイド型トレーニング
<b>P1-B13</b>	田中勇悟ほか びわこ成蹊スポーツ大学 走高跳選手のパフォーマンスを向上させるハードルジャンプトレーニングの実施法
<b>P1-B14</b>	森下義隆ほか 国立スポーツ科学センター 身体質量の即時的な増加が野球の打撃動作にもたらす効果
<b>P1-B15</b>	波戸謙太ほか 筑波大学大学院 スイング速度向上を目的とした最大努力反復法による適正反復スイング数の検討
<b>P1-B16</b>	小沼憲吾ほか 早稲田大学 Impulse trainerを用いた慣性トレーニングは投球動作の上肢運動を模倣できるか？：トレーニング動作の特異性検証
<b>P1-B17</b>	北みなみほか 千葉大学大学院 バスケットボール競技におけるフックシュート動作に関する研究
<b>P1-B18</b>	横田朋宏ほか 千葉大学大学院 小学生のバスケットボールにおける1on1ディフェンスに関する研究
<b>P1-B19</b>	渡邊希有ほか 新潟医療福祉大学 大学生男女バスケットボール選手における反応を伴うサイドステップの所要時間と身体能力との関係
<b>P1-B20</b>	藤本太郎ほか 国際武道大学大学院 バスケットボールにおけるシューティング動作の習熟に伴う関節間エネルギーフローの変容
<b>P1-B21</b>	小原侑己ほか 鹿屋体育大学大学院 大学男子バスケットボール選手において指導者の視点を選手が理解するためのフィードバック法の検討
<b>P1-B22</b>	中田学ほか 順天堂大学 バレーボールにおけるブロック指導時の着眼点に関する研究～視線行動の分析を中心に～

10月28日(日)一般研究発表② A 432講義室 ミニオーラル 9:15-9:40 ポスター 9:40-11:00

P2-A1

松林武生ほか 国立スポーツ科学センター

ローエルゴメータを用いたパワー発揮能力の評価 -最大発揮パワーの推定精度-

P2-A2

飯田勝彦ほか 船橋整形外科市川クリニック

しゃがみ込みテストを用いた運動機能評価の試み ~マルチアライメントに着目して~

P2-A3

真鍋晃大ほか 東京大学大学院

慣性センサを用いたサッカーのキック動作解析

P2-A4

中川(澤田)みのりほか 国立スポーツ科学センター

スポーツライミングにおける比較再生に適した映像の検討

P2-A5

杉山恵玲奈 国立スポーツ科学センター

テニス用センシングデバイスで取得される速度データの調査

P2-A6

松本実ほか 国立スポーツ科学センター

ディプラーニングを活用したスポーツ現場で実用可能な位置情報自動定量化システムの開発

P2-A7

林亨ほか 東海学園大学

競泳シミュレーションが泳パフォーマンスに及ぼす効果~レース分析から~

P2-A8

松村真一 国立スポーツ科学センター

トレーニング現場におけるVR技術導入支援のための調査

P2-A9

栗原大祐ほか 筑波大学大学院

スポーツにおける押し動作の運動学的研究

P2-A10

許雅評ほか 東京大学大学院

ミニトランポリンを用いたジャンプ動作における下肢筋活動と着地時加速度

P2-A11

高磯諒大ほか 鹿屋体育大学

ゴムチューブを用いたトレーニングが正面打撃のパフォーマンスに及ぼす影響

P2-A12

友尾圭吾ほか 立命館大学

走高跳競技選手における踏切脚と非踏切脚の下腿三頭筋およびアキレス腱形態の非対称性

P2-A13

秋原悠ほか 兵庫教育大学

若年ウエイトリフティング選手における大腿前部筋厚と競技成績との関係

P2-A14

鬼谷智之 早稲田大学

学生相撲選手における競技力と身体組成、体力テスト、及び等速性脚筋力との関係性

P2-A15

池田祐介ほか 新潟医療福祉大学

円盤投げにおける男子日本トップ選手と大学トップ選手の体力要素と投てき動作の比較

P2-A16

池田尚樹ほか 早稲田大学

長距離ランナーの3か月間の走り込みトレーニングが走タイムとアキレス腱の力学的・形態的特性に及ぼす影響

P2-A17

田中耕作ほか 鹿屋体育大学

800m走パフォーマンスと筋サイズ、および有酸素性・無酸素性作業能力との関係

P2-A18

三浦哲ほか 新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター

成年男子クロスカントリースキー選手におけるシーズンと体力変化

P2-A19

天野雅斗ほか トライデントスポーツ医療看護専門学校

野球選手における20m走タイムとスクワット挙上速度との関係

P2-A20

青山航大ほか 大東文化大学

大学生女子スケート選手における準備期のトレーニングが身体組成と呼吸循環機能に与える影響

P2-A21

河村剛光ほか 順天堂大学

1992年から2017年における大学女子アスリートの体力: J-Fit+Study

10月28日(日)一般研究発表② B 434演習室 ミニオーラル 9:15-9:40 ポスター 9:40-11:00

P2-B1

福地未菜ほか 株式会社ビーアンドエス・コーポレーション

アスリートの精神的疲労感・睡眠の質に及ぼすホタテ由来プラズマローゲン摂取の有効性

<b>P2-B2</b>	真木瑛 金沢学院大学
アスリートの食事の自己管理能力を評価する指標の検討	
<b>P2-B3</b>	久湊太雅ほか 福井工業大学
柑橘飲料摂取が高強度運動後の疲労回復過程に及ぼす影響	
<b>P2-B4</b>	小西連ほか 福井工業大学
標高1,000m相当の低酸素環境下における運動中の糖・脂質利用動態	
<b>P2-B5</b>	小嶋裕太ほか 東京大学大学院
常圧高酸素環境下での局所的筋持久力トレーニングの効果	
<b>P2-B6</b>	前川剛輝ほか 福井工業大学大学院
標高1,000mでの睡眠中に繰り返し生じる動脈血酸素飽和度低下がアスリートの睡眠の質と疲労感に与える影響	
<b>P2-B7</b>	山口慶一ほか 立命館大学
暑熱・低酸素環境下での高強度運動に対する生理的応答	
<b>P2-B8</b>	大和谷健太ほか 鹿屋体育大学大学院
高強度持続的および間欠的運動トレーニングが1分程度で終了する運動パフォーマンスに与える効果	
<b>P2-B9</b>	白木駿佑ほか 筑波大学
間欠的全力運動における休息時間がエネルギー代謝に与える影響	
<b>P2-B10</b>	加藤豪ほか 順天堂大学
有酸素および無酸素パワーを同時改善するためのトレーニング方法の検討～漸減負荷法に着目して～	
<b>P2-B11</b>	水野貴正 名古屋大学
ダイナミックストレッチ中のストレッチペースの違いが柔軟性や主観的疲労度に及ぼす影響	
<b>P2-B12</b>	中田幸太郎ほか 順天堂大学
最大酸素借の算出方法の比較 ～最大下運動の強度と回数に着目して～	
<b>P2-B13</b>	山口翔大ほか 早稲田大学大学院
伸張性運動によって生じた筋損傷に対する新規バイオマーカーによる評価—非侵襲的に採取可能な尿によるタイチン評価は筋損傷のバイオマーカーになりうるか—	
<b>P2-B14</b>	山元康平ほか 筑波大学
セッションRPE法およびFitness-Fatigueモデルからみた学生陸上競技者の競技会前テーピング期間におけるトレーニング負荷およびコンディションの変化	
<b>P2-B15</b>	恵良友也ほか 日本体育大学
ウエイトリフティング選手の競技パフォーマンスおよびパワー発揮特性における性差について	
<b>P2-B16</b>	菊池直樹ほか 日本体育大学
ストレングストレーニングにおける強度設定とトレーニング効果の性差に関する研究	
<b>P2-B17</b>	門倉悠真ほか 東京大学
足趾把持トレーニングが足趾機能と姿勢制御能に与える影響 -高齢者への高負荷足趾把持力トレーニングの効果検証-	
<b>P2-B18</b>	杉本岳史ほか 立命館大学
間断的運動が運動誘発性の実行機能改善に及ぼす効果	
<b>P2-B19</b>	Leetawesup Kannikalほか 東京大学大学院
ルディックウォーキングが運動器疾患患者の日常生活動作に及ぼす効果	
<b>P2-B20</b>	加藤徳明ほか 東京大学大学院
ルディックウォーキングを用いた歩行トレーニングが下肢関節疾患患者の下肢筋力および歩容の左右対称性に及ぼす効果	
<b>P2-B21</b>	上妻歩夢ほか 日本体育大学
日帰り富士登山時の高山病発症率とACE遺伝子I/D多型との関係	
<b>P2-B22</b>	笹子悠歩ほか 鹿屋体育大学大学院
登山中に起こる脚筋系のトラブルと膝伸展筋力との関係～年齢および登山頻度との関連にも着目して～	