



平成29年度 スポーツバイオメカニクス研究室 論文発表会



□日時:2/3(土), 13:00~17:30

□場所:5C316

□発表形式:発表 7分(UG3) 10分(UG4) 15分(MC2, DC3), 質疑応答 3分(UG3) 5分(UG4, MC2, DC3)

※発表者の入れ替えはスムーズに行えるようにしてください。

| No. | Time | Name | Title |
|--------------------|-------|--------|---|
| Session I :ミニ卒論の部 | | | (座長:MC1 宮崎 輝光) |
| 1 | 13:00 | 若林 啓介 | 熟練度による柔道大外刈りの投げ込み動作の違い |
| 2 | 13:10 | 須藤 悠介 | ラクロスのクレードルの違いによるショットスピードの変化 |
| 3 | 13:20 | 大久保 柊 | 助走スピードの違いによる宙返り動作の変化 |
| 4 | 13:30 | 三好 正道 | 習熟度の違いによる体操競技つり輪種目における後方車輪動作の変化 |
| 5 | 13:40 | 東島 圭 | 走り高跳び競技者の中級者と上級者の踏切の違い |
| 休憩 (10 min) | | | |
| Session II :卒論の部① | | | (座長:MC1 久保田 大智) |
| 6 | 14:00 | 肥後 紗也加 | ソフトテニスにおけるフォアハンド切り返し動作のバイオメカニクスの研究 |
| 7 | 14:15 | 肥尾 明里 | サッカーのインサイドキック動作に関するバイオメカニクスの研究 ~軸脚動作に着目して~ |
| 8 | 14:30 | 田沢 俊介 | 慣性センサを用いた走動作計測に関する研究-揺動成分に着目して- |
| 9 | 14:45 | 波多野 千尋 | 傾斜条件におけるトレッキングシューズ歩行の研究~トゥスプリングに着目して~ |
| 休憩 (10 min) | | | |
| Session III :卒論の部② | | | (座長:MC1 野中 愛里) |
| 10 | 15:10 | 土屋 百茄 | ヨットのパンピング動作による艇の加速メカニズムの分析 |
| 11 | 15:25 | 佐多 直人 | 曲走路加速局面における方向転換動作の分析 |
| 12 | 15:40 | 森本 泰介 | サッカーにおける走方向変換動作のバイオメカニクスの研究~減速局面に着目して~ |
| 休憩 (10 min) | | | |
| Session IV :修論の部 | | | (座長:MC1 岩田 真明) |
| 13 | 16:05 | 太田 映 | 性能予測のためのバドミントンラケットのモデル化 |
| 14 | 16:25 | 鶴澤 大樹 | 野球投動作における手指を含む全身の関節機能の定量化 |
| 休憩 (10 min) | | | |
| Session V :博論の部 | | | (座長:DC1 木村 健作) |
| 15 | 16:55 | 佐久間 亨 | 高齢者における体幹傾斜歩行のバイオメカニクスの基礎研究 :体幹の姿勢変化に対する下肢動作の変容に着目して |
| 17:30 終了予定 | | | |

