

《平成 26 年度 スポーツバイオメカニクス研究室論文発表会》

学群 3 年生研究発表の部 (10:10～) 発表 7 分 質疑応答 3 分

座長・計時：高見 裕大 (研究生)

- | | | |
|--------|-------|---|
| 10:10～ | 岩沢 恭牙 | バレーボールのスパイク動作におけるミートポイントに関するバイオメカニクスの研究 |
| 10:20～ | 鶴澤 大樹 | 野球の投球動作における着地足のバイオメカニクスの研究 |
| 10:30～ | 太田 映 | バドミントンにおけるスマッシュのバイオメカニクスの研究 |
| 10:40～ | 柴田 修平 | テニスのボレーに動作におけるバイオメカニクスの研究 |
| 10:50～ | 長倉 友樹 | 柔道の内股における受の異なる姿勢での投げ込みのバイオメカニクスの研究 |
| 11:00～ | 西浦 孝則 | ランニング動作における接地位置と地面反力との関係 |
| 11:10～ | 波多野 森 | 異なる蹴り出し脚が横方向へのスタート動作に及ぼす影響 |

休憩 (10 分)

卒業論文の部 (11:30～) 発表 10 分 質疑応答 5 分

座長・計時：小松 真二 (研究生)

- | | | |
|--------|-------|--------------------------------------|
| 11:30～ | 大島 泰輔 | 柔道の太外刈りにおける 2 人打込と 3 人打込のバイオメカニクスの比較 |
| 11:45～ | 岡村 麻人 | テニスサーブのクイック動作に関する研究 |
| 12:00～ | 越智 雄大 | トレーニング用バドミントンラケットによるスウィングの動作分析 |
| 12:15～ | 須藤 眞吾 | スプリント最大速度局面における遊脚の動力学的分析 |

休憩 (1 時間)

- | | | |
|--------|-------|---|
| 13:30～ | 竹中 祥 | ラグビーにおけるタックル時の高さの違いによるインパクトの強さと踏み込みの強さの違い
陸上短距離走者の支持脚におけるバイオメカニクスの研究 |
| 13:45～ | 照井 大介 | - アキレス腱障害の有無に着目して - |
| 14:00～ | 中谷 祥巳 | ソフトテニスにおけるサービスダッシュの指導法に関するバイオメカニクスの研究 |
| 14:15～ | 見邨 康平 | 軽量バットの慣性特性がノブ側腕による野球打撃動作の
バットヘッドコントロールに与える影響 |

休憩 (10 分)

修士論文の部 (14:40～) 発表 15 分 質疑応答 5 分

座長・計時：船橋 祐美子 (MC1)

- | | | |
|--------|--------|---|
| 14:40～ | 大津 卓也 | テニスのフォアハンドグラウンドストローク最適化のためのシミュレーションモデルの検討
テニスサーブのバイオメカニクスの研究 |
| 15:00～ | 大塚 絵梨奈 | - トスのばらつきに着目して - |
| 15:20～ | 沼津 直樹 | サッカーゴールキーパーのセービング動作における準備動作に関する研究 |
| 15:40～ | 原田 悠平 | 関節トルクおよび筋張力の発揮様式を考慮したテニスサーブの動力学的分析 |

休憩 (10 分)

博士論文の部 (16:10～) 発表 20 分 質疑応答 10 分

座長・計時：木下 まどか (DC1)

- | | | |
|--------|-------|----------------------------------|
| 16:10～ | 村田 宗紀 | テニスサーブにおける球種の打ち分けに関するバイオメカニクスの研究 |
|--------|-------|----------------------------------|