

平成20年度 スポーツバイオメカニクス研究室 論文発表会

平成21年 2月14日(土) 会場:5C108(会議室)

卒業論文の部(発表:10分 質疑応答:5分) 9:30 開始

- 9:30~ 青木 貴紀 100m走における速度逡減要因に関するバイオメカニクスの研究
-最大速度区間と減速区間の動作の比較から-
- 9:45~ 荒木 理行 野球の外角低め打撃に関するバイオメカニクスの研究
- 10:00~ 石川 達也 身体運動におけるセグメント間の連動性の定量化
- 10:15~ 玄順 俊弘 ラグビーにおける方向変換動作のバイオメカニクスの研究
~サイドステップおよびスプリットステップについて~
..... 10:30~10:40 休憩
- 10:40~ 言上 智洋 競泳における通常スタートとリレースタートの比較
- 10:55~ 西川 飛鳥 サッカーのロングパスに関するバイオメカニクスの研究
-標準動作モデルを用いた評価-
- 11:10~ 宮野 悠香 バレーボールにおける世界一女子セッターのジャンプトス動作に関する
バイオメカニクスの研究
- 11:25~ 山形 美郷 バスケットボールのサイドステップにおける方向転換動作のバイオメカニクスの研究
- 11:40~ 西川 優大 サッカーのフォワード選手のトラップ動作に関するバイオメカニクスの研究

修士論文の部(発表:15分 質疑応答:5分) 13:00 開始

- 13:00~ 石川 優希 バレーボールのスパイク動作における手部速さ生成メカニズムに関する
バイオメカニクスの研究
- 13:20~ 大島 雄治 下肢のスイング動作における
伸張-短縮サイクル型トレーニングが疾走動作に及ぼす影響に関する研究
- 13:40~ 小黒 裕二 卓球のフォアハンド台上攻撃打法における上肢動作のバイオメカニクスの研究
- 14:00~ 大橋 祐二 110mハードル走のトレーニング手段に関するバイオメカニクスの研究
..... 14:20~14:30 休憩
- 14:30~ 小島 純一 野球の打撃動作におけるバット速度獲得メカニズムに関する研究
~バットに作用する力およびモーメントに着目して~
- 14:50~ 佐藤 康則 野球の投球におけるボール回転軸と手指の動きに関する研究
- 15:10~ 永原 隆 100m走レースの加速局面における疾走動作の変容に関する
バイオメカニクスの研究
- 15:30~ 西園 美彌 クラシック・バレエのエシャッペにおける下肢動作のバイオメカニクスの研究
- 15:50~ 吉田 陽平 やり投げにおけるやりの加速メカニズムに関するバイオメカニクスの研究