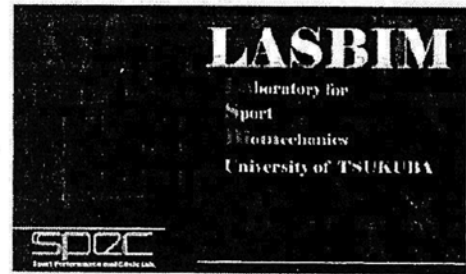




筑波大学
University of Tsukuba



平成19年度

スポーツバイオメカニクス研究室
論文発表会

平成20年2月16日(土) AM8:30~
於:5C506



発表論文抄録集

卒業論文の部(発表:10分 質疑応答:5分) 8:30開始

座長:吉田 時計:石川

- 8:30～ 近藤寛子 アメリカンフットボールのプルアウト動作に関するバイオメカニクス的研究
～上位群と下位群の比較～
- 8:45～ 橋本快風 カヌーにおける漕力獲得のためのバイオメカニクス的研究
～パドル漕力測定のためのセンサ・パドルの開発～
- 9:00～ 芦澤宏一 長距離走動作のバイオメカニクスの評価法の
10000走への適用と改善動作への活用
- 9:15～ 石川信暁 三段跳の踏み切り動作と地面反力の関係に関する
バイオメカニクス的研究
- 9:30～ 岩根拓矢 ラグビーのプレースキック動作に関するバイオメカニクス的分析
- 9:45～ 植田美緒 一輪車の走行動作に関するバイオメカニクス的研究
- 10:00～ 春日井有輝 陸上競技短距離走における腰痛者と非腰痛者の疾走フォームの比較
ーバイオメカニクスの観点からの検討ー
- 10:15～ 岸沙耶香 即時的フィードバックによる動作変容のバイオメカニクス的研究
ー女子100MH選手を対象としてー

休憩

座長:西園 時計:石川

- 10:45～ 小堀祐一郎 Standard Motion を用いたバイオメカニクスの評価法に関する研究
- 11:00～ 三畝祐介 ソフトボールウインドミル投法における熟練者と未熟練者の
努力度による投球動作の相違
- 11:15～ 杉浦拓郎 和弓行射中における手の内の働きの定量化
- 11:30～ 滝澤秀毅 野球における変化球の投球がストレートの投球に与える影響について
- 11:45～ 西村惣一 け上がりの動力学的分析
- 12:00～ 西山奈々子 テニスのグラウンドストローク動作における打球感に関する
バイオメカニクス的分析
- 12:15～ 南野弥生 女子棒高跳選手における成功試技の要因に関する
バイオメカニクス的研究

修士論文の部(発表:15分 質疑応答:5分) 13:30開始

座長:大島 時計:高橋

- 13:30～ 大柿映介 アイスホッケーのシュート動作におけるバイオメカニクスの研究
- 13:50～ 加藤彰浩 大学体育授業における短距離走のトレーニングによる疾走動作と意識の変容に関する研究
- 14:10～ 齋藤庸介 100m短距離走の速度変化特性の定量化に関する研究
- 14:30～ 柴山一仁 110mハードル走に関するキネマティクスの研究
—世界一流競技者から学生競技者までを対象にして—
- 14:50～ 宮崎加奈子 走運動の指導場面における運動観察に関する研究
～一流指導者と体育系大学生を比較して～

休憩

座長:佐藤 時計:永原

- 15:20～ 村田和隆 スポーツ技術のバイオメカニクスの評価法に関する研究
- 15:40～ 森洋人 マルチボディ・ダイナミクスに基づくスポーツ動作の分析手法の開発
- 16:00～ 吉原礼 女子棒高跳選手の跳躍技術のバイオメカニクスの評価法
- 16:²/~~0~~～ 高木斗希夫 野球における異なるボール速度に対する打撃動作の特徴

博士論文の部(発表:15分 質疑応答:5分) 16:50開始

- 16:⁴/~~0~~～ 山田哲 高鉄棒におけるけ上がりの習得過程に関するバイオメカニクスの研究



筑波大学

University of Tsukuba

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)

AM9:00~9:30

於:5C108



発表論文抄録集

卒業論文の部(発表:10分 質疑応答:5分) 9:30開始

座長:清水 時計:山中

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的研究
- 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的研究

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的研究
～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 -----

座長:中野 時計:古橋

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的研究
- 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流女子セッターの
ジャンプトス動作に関するバイオメカニクス的研究

11:25～ 山形 美郷 バasketボールのサイドステップにおける方向転換動作の
バイオメカニクス的研究

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
バイオメカニクス的研究

修士論文の部(発表:15分 質疑応答:5分) 13:00開始

座長:植田 時計:新明

- 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

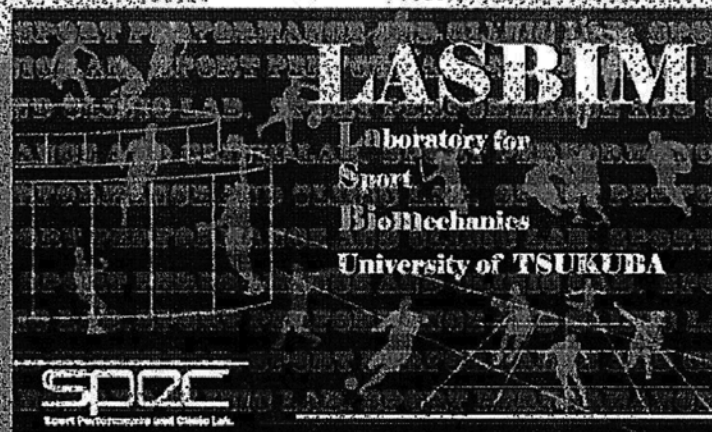
----- 14:20～14:30 休憩 -----

座長:小林 時計:吉井

- 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

筑波大学
University of Tsukuba

平成21年度
スポーツバイオメカニクス研究室
論文発表会



平成22年2月13日(土)

AM 9:00~

於:5C416

発表論文抄録集

卒業論文の部(9:00～) 発表 10分 質疑応答 5分

座長:松田 時計:水野

- 9:00～ 清水 悠 一流走幅跳選手の踏切準備および踏切動作に関するバイオメカニクスの研究
-世界および日本選手の標準動作の比較-
- 9:15～ 鈴木 秀 片脚踏切跳躍動作の踏切脚関節に関する順動力学的分析
- 9:30～ 佃 優貴 走高跳踏切局面における支持脚下肢関節トルクの役割
- 9:45～ 築野 愛 世界一流女子三段跳選手の踏切動作に関するバイオメカニクスの研究
-競技水準に近い男子三段跳選手との比較-
- 10:00～ 中野 由佳子 バスケットボール選手のカット動作に関するバイオメカニクスの研究
- 10:15～ 花水 大 シューズ着用の有無がランニング動作および足圧分布に及ぼす影響

休憩(10分)

座長:翁 時計:新名

- 10:40～ 古橋 健太 ハンドボールにおける踏切準備動作がジャンプシュートに与える影響
- 10:55～ 森 宇宙 サッカーのトラップ動作に関するバイオメカニクスの研究
-「置く」動作について-
- 11:10～ 森山 珍一 100m走の加速局面における疾走動作に関するバイオメカニクスの研究
-体幹の起こし方に着目して-
- 11:25～ 矢田 恵太 標準動作モデルからみた世界一流および学生短距離走者の
疾走動作の特徴
- 11:40～ 山中 浩敬 バレーボールにおけるレフトからのクロススパイクに対するレシーブ動作
のバイオメカニクスの研究

修士論文の部(13:00～) 発表 15分 質疑応答 5分

座長:石川 時計:澤村

- 13:00～ 阿江 数通 打点高の異なる野球打撃動作における左右各手のキネティクスの分析
- 13:20～ 植田 美緒 一輪車走行におけるバランス保持動作に関するバイオメカニクスの研究
- 13:40～ 小林 育斗 標準動作モデルを用いた小学生の投動作の学習に関する
バイオメカニクスの研究
- 14:00～ 佐久間 亨 体幹の傾斜が歩行動作へ及ぼす影響に関するバイオメカニクスの研究

休憩(10分)

座長:駒澤 時計:横山

- 14:30～ 新明 剛 ソフトボール・ウインドミル投法におけるライズおよびドロップの
投球動作に関するバイオメカニクスの研究
- 14:50～ 吉井 怜 球技選手におけるスタンディングポジションからの
スタート動作に関するバイオメカニクスの研究

博士論文の部(15:10～) 発表 15分 質疑応答 5分

- 15:10～ 高木 斗希夫 野球における速度の異なるボールに対する打撃動作の
バイオメカニクスの研究



筑波大学

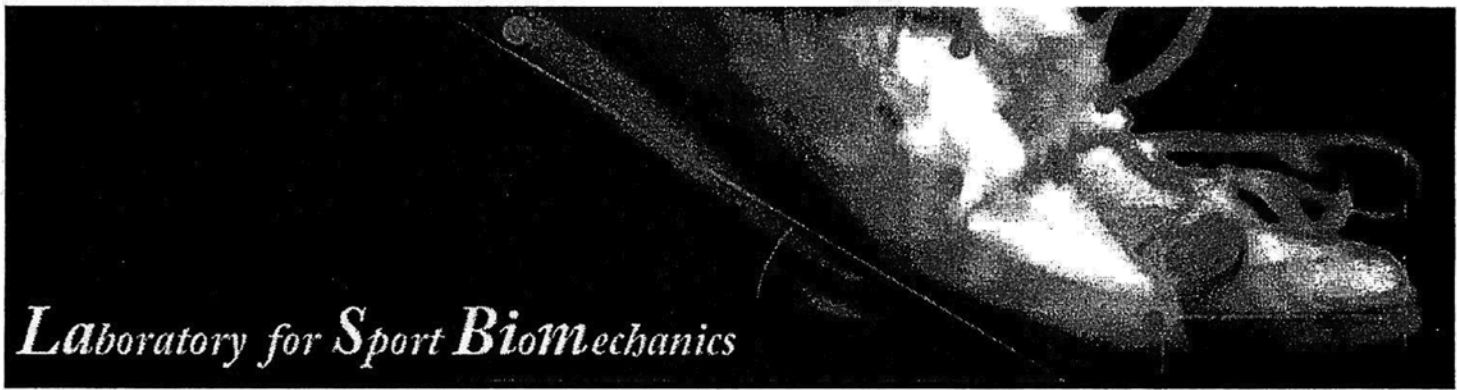
University of Tsukuba

平成22年度
スポーツバイオメカニクス研究室
論文発表会

平成23年2月19日(土)

PM 1:00~

於: 5C216



Laboratory for Sport Biomechanics

発表論文抄録集

卒業論文の部（発表:10分 質疑応答:5分） 13:00 開始

司会：川原 計時：高橋

- 13:00～ 翁 晋平 疾走加速局面における支持脚関節の機能
- 13:15～ 新名 波 バレーボールのサーブレシーブにおける構え姿勢の高さの違いが
側方への移動動作に及ぼす影響
- 13:30～ 永井 宏樹 野球における高さの異なるコースへの投球動作のバイオメカニクスの研究
- 13:45～ 松田 達吾 バットの慣性特性が野球打撃動作に与える影響
—ノブ側の手によるスイングの場合—

----14:00～14:10 休憩----

司会：伊藤 計時：加藤

- 14:10～ 水野 竜太 短距離走のトレーニングによるラグビー選手の疾走動作の変容に関する
バイオメカニクスの研究
- 14:25～ 皆川 唯 インラインスケートを用いた直線滑走動作におけるバイオメカニクスの研究
- 14:40～ 宮本 匠 捕手の二塁送球における座り投げのバイオメカニクスの研究
- 14:55～ 森 啓太 異なるボールスピードに対するトラップ動作に関するバイオメカニクスの研究

----15:10～15:20 休憩----

修士論文の部 (発表:15分 質疑応答:5分) 15:20 開始

司会:大熊 計時:築野

- 15:20～ 石川 達也 運動依存項の発生要因を考慮したスポーツ動作の
動力学的分析手法の開発
- 15:40～ 駒澤 俊幸 野球投手のクイックモーションに関するバイオメカニクス的研究
- 16:00～ 澤村 理順 ハンドドリブルに関するキネマティクスの研究
—熟練者と未熟練者の比較—
- 16:20～ 横山 JP 優士 バasketボールにおけるリング高およびボールの変化が
シュート動作に及ぼす影響
—小学生高学年を対象に—

----16:40～16:50 休憩----

博士論文の部 (発表:15分 質疑応答:5分) 16:50 開始

司会:村田 計時:平田

- 16:50～ 小山 宏之 走幅跳びの技術トレーニング手段に関する
バイオメカニクス的研究
- 17:10～ 平山 大作 野球投手の投球数の増加にともなう投球動作の変容に関する
バイオメカニクス的研究



筑波大学

University of Tsukuba

平成 23 年度

スポーツバイオメカニクス研究室

論文発表会

平成 24 年 2 月 18 日(土)

AM 10 時～

於 5C506



発表論文抄録集

平成23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月18日(土)

10:00~ 学群3年生研究発表

13:00~ 卒業論文発表

14:30~ 修士論文発表

会場: 5C506教室

学群3年生研究発表の部(10:00~) 発表 7分 質疑応答 3分

座長: 竹中 俊輔

計時: 阿江 数通

- 10:00~ 外崎 宏志郎 バレーボールのスパイク動作における上体の動きとボールの速度
- 10:10~ 中野 勝司 柔道の内股における相四つとケンカ四つの相違に関する研究
- 10:20~ 椎橋 直幸 インステップキックに与えるシューズ種類の影響
- 10:30~ 大塚 絵梨奈 テニスサーブにおけるコース打ち分けに関するキネマティクスの研究
- 10:40~ 田中 愛美 ラクロス異なる踏み出し脚におけるスローイング動作の比較
- 10:50~ 脇田 大樹 サッカースパイクにおけるグリップ性能の比較

休憩(10分)

座長: 小林 育斗

計時: 三上 慧

- 11:10~ 竹中 健矢 テニスサーブにおける内旋トレーニングが上肢および体幹の動きに及ぼす影響
- 11:20~ 橋爪 純 バスケットボールにおけるボールミートからドリブルへの移行に関する研究
- 11:30~ 原田 悠平 方向転換動作におけるバイオメカニクスの研究
- 11:40~ 前田 光二郎 サッカーキック動作における助走角度の変化がインステップキックフォームに与える影響
- 11:50~ 大山 達也 ボールの有無が投球動作に与える影響

卒業論文の部(13:00～) 発表 10分 質疑応答 5分

座長:外崎 宏志郎 計時:椎橋 直幸

13:00～	酒井 厚志	ラグビーのラインアウトにおけるスローイングに関するバイオメカニクスの研究論	1
13:15～	川原 吉夫	インステップキックにおける蹴り脚の足部に関するバイオメカニクスの研究	2
13:30～	高橋 諒	野球の外野ノックにおけるバイオメカニクスの研究 —成功試技と失敗試技の比較—	3
13:45～	加藤 健太	棒高跳びにおける力覚検出型センサーポールの開発および上肢のキネティクスの分析	4
14:00～	伊藤 昌弘	野球におけるツイストトレーニングの打撃動作への影響	5

修士論文の部(14:30～) 発表 15分 質疑応答 5分

座長:三上 慧 計時:中谷 英樹

14:30～	清水 悠	異なるタイプの走幅跳選手における踏切準備および踏切動作のバイオメカニクスの特徴	7
14:50～	古橋 健太	ハンドボールのジャンプシュート動作に関するバイオメカニクスの研究 —オーバーハンドとサイドハンドの比較—	11
15:10～	矢田 恵大	世界一流および学生短距離選手における疾走動作の標準値	15
15:30～	平田 海	標準動作モデルによる長距離走フォームの改善に関するバイオメカニクス研究	19

休憩(10分)

座長:翁 晋平 計時:中谷 英樹

16:00～	大熊 伸江	棒高跳分析用シミュレータの開発に関する研究	23
16:20～	築野 愛	記録水準の異なる女子三段跳選手の跳躍動作に関するバイオメカニクスの研究	27
16:40～	村田 宗紀	テニスサーブにおけるフォームと打球に関するバイオメカニクスの研究 ～球速と回転の違いに着目して～	31

平成 24 年度

スポーツバイオメカニクス研究室論文発表会

-発表論文抄録集-

LASBIM



Laboratory for
Sport



Biomechanics

University of TSUKUBA



平成 25 年 2 月 2 日 (土)

AM 9:30~

於 5C407



筑波大学
University of Tsukuba

【Lasbim HP】 <http://lasbim.taiiku.tsukuba.ac.jp/>

平成 24 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月2日(土)

9:30~ 学群3年生研究発表

10:40~ 修士論文発表

13:00~ 卒業論文発表

会場: 5C407 教室

学群3年生研究発表の部 (9:30~) 発表7分 質疑応答3分

座長:大津 卓也 計時:齋藤 優輝

- | | | |
|--------|-----------------|--|
| 9:30~ | 佐渡 夏紀 | パリストイックな跳運動における体幹の貢献~骨盤の拳上・下制と側屈に着目して~ |
| 9:41~ | 近藤 俊 | 背負投の入る高さの相違に関する研究 |
| 9:52~ | 永井 悠樹 | シューズの違いが RDJ-index と膝関節角度に及ぼす影響 |
| 10:03~ | 杉浦 元樹 | 投球動作における骨盤の運動 |
| 10:14~ | 平山 仁
(ビデオ発表) | ラグビーのスクラムハーフによるパス動作のバイオメカニクスの研究 |

修士論文の部 (10:40~) 発表15分 質疑応答5分

座長:皆川 唯 計時:木下 まどか

- | | | | |
|--------|-------|---|---|
| 10:40~ | 翁 晋平 | シューズ-人体連成系の動力学的分析によるシューズの機能評価 | 1 |
| 11:00~ | 中谷 英樹 | 小学生男子におけるプレースキックの標準動作に関するバイオメカニクスの研究 | 5 |
| 11:20~ | 三上 慧 | 打ち出し角の異なるフォアハンドグランドストロークに関するバイオメカニクスの研究 | 9 |

卒業論文の部 (13:00~) 発表 10分 質疑応答 5分

		座長:佐渡 夏紀 計時:近藤 俊	
13:00~	中野 勝司	柔道の内股における相四つとケンカ四つの組み方のバイオメカニクスの比較	13
13:16~	大塚 絵梨奈	テニスサーブにおけるサイドの違いが打球動作に及ぼす影響	14
13:32~	田中 愛美	ラクロスの投動作に関するキネティクスの研究	15
13:48~	前田 光二郎	助走角度の違いがインステップおよびインサイドキックに与える影響	16
14:04~	原田 悠平	ダブルハンドストローク用力検出型センサーラケットの開発	17
14:20~	椎橋 直幸	少年サッカーにおけるシューズ種類がキック動作に与える影響	18

休憩(15分)

		座長:永井 悠樹 計時:杉浦 元樹	
14:50~	橋爪 純	バスケットボールにおける方向転換を伴うドリブル動作に関するバイオメカニクスの研究	19
15:06~	脇田 大樹	サッカースパイクにおけるクリーツの長さが横方向へのスタート動作に及ぼす影響	20
15:22~	大山 達也	改善点の指摘が投球動作の変化に及ぼす影響	21
15:38~	外崎 宏志郎	バレースパイク動作におけるコースの打ち分けに関するバイオメカニクスの研究	22
15:54~	竹中 健矢	テニスサーブにおける内旋トレーニングが上肢および体幹に及ぼす影響について	23

博士論文の部 (16:20~) 発表 35分 質疑応答 5分

		座長:清水 悠 計時:竹中 俊輔	
16:20~	Quispe	BIOMECHANICAL ANALYSIS OF LANDING AFTER SPIKING IN VOLLEYBALL	24

平成 25 年度

スポーツバイオメカニクス研究室論文発表会

—発表論文抄録集—

LASBIM

Laboratory for

Sport

Biomechanics

University of TSUKUBA



平成 26 年 2 月 15 日 (土)

AM 10:40~

於 5C317



【Lasbim HP】 <http://lasbim.taiiku.tsukuba.ac.jp/>

平成 25 年度スポーツバイオメカニクス研究室論文発表会

日時: 2014 年 2 月 15 日(土)

10:50～ 学群 3 年生研究発表

14:15～ 卒業論文発表

16:05～ 修士論文発表

17:05～ 博士論文発表

会場: 5C317 教室

10:40～ 挨拶・諸連絡

学群 3 年生研究発表の部(10:50～) 発表 7 分 質疑応答 3 分

座長:大島 雄治 計時:永井 悠樹

10:50～ 岡村 麻人 テニスのサーブのバイオメカニクスの研究 一体幹の動きに着目して一

11:00～ 大嶋 泰輔 柔道における三人打ち込みのバイオメカニクスの研究

11:10～ 越智 雄大 バドミントンのハイバックスウィングにおけるバイオメカニクスの研究

11:20～ 斉藤 由記 柔道の太外刈りにおける右組と左組の相違に関する研究

11:30～ 須藤 眞吾 陸上競技 Sprint 動作における遊脚の動力的機能評価

休憩(10 分)

座長:宮崎 彰吾 計時:杉浦 元樹

11:50～ 竹中 祥 ラグビーにおけるタックルのバイオメカニクスの分析

12:00～ 照井 大介 短距離走の支持脚における足関節の挙動について
一アキレス腱障害の有無に着目して一

12:10～ 中谷 祥巳 サービスダッシュの有無によるサーブ動作の違いについて

12:20～ 見邨 康平 硬式野球の打撃における理想的なインパクトについて

卒業論文の部(14:15～) 発表 10分 質疑応答 5分

座長:須藤 眞吾 計時:照井 大介

- 14:15～ 近藤 俊 柔道の背負投における取の高低の相違に関するバイオメカニクスの研究 1
- 14:30～ 佐渡 夏紀 片脚踏切型跳運動からみた体幹筋群の役割 -骨盤挙上運動に着目して- 2
- 14:45～ 杉浦 元樹 野球の投球動作における踏み込み位置の変化が下肢および体幹の動作に及ぼす影響 3

休憩(10分)

座長:越智 雄大 計時:大嶋 泰輔

- 15:10～ 永井 悠樹 動力学的分析のための慣性パラメータ調整 4
- 15:25～ 平山 仁 ラグビーにおける瞬時の判断を伴うタックルダミー練習についてのバイオメカニクスの研究 5
- 15:40～ 森 祥子 小学生におけるブレースキックに関するバイオメカニクスの研究 6

修士論文の部(16:05～) 発表 15分 質疑応答 5分

座長:大津 卓也 計時:大塚 絵梨奈

- 16:05～ 木下 まどか テコンドーの前回し蹴りに関するバイオメカニクスの研究 7

16:25～	橋口 友洋	ラケットシャフトのしなりを考慮したバドミントン・スウィング動作の動力学的分析	11
16:45～	皆川 唯	インラインローラースケート滑走動作における支持脚関節の役割	15

博士論文の部(17:05～) 発表 15分 質疑応答 5分

座長:大津 卓也 計時:大塚 絵梨奈

17:05～	鈴木 雄太	方向転換動作に関するバイオメカニクス的研究	19
--------	-------	-----------------------	----

藤井

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

—発表論文抄録集—

LASBIM



Laboratory
for
Sport
Biomechanics



University of TSUKUBA



筑波大学
University of Tsukuba

平成27年2月21日(土)

AM 10:00~

於 5C216

《プログラム》

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～ | 鵜澤 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 | 1 |
| 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 | 2 |
| 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 | 3 |
| 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 | 4 |

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 | 5 |
|--------|------|---|---|

13:45～	照井 大介	陸上短距離走者の支持脚におけるバイオメカニクス的研究 - アキレス腱障害の有無に着目して -	6
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 バイオメカニクス的研究	7
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	8

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	9
15:00～	大塚 絵梨奈	テニスサーブのバイオメカニクス的研究 - トスのばらつきに着目して -	13
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	17
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	21

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 バイオメカニクス的研究	25
--------	-------	--------------------------------------	----

《博士課程修了者 論文概要》

阿江 数通	異なる打点高に対する野球打撃動作のキネティクスの分析	29
仲谷 政剛	身体動作の動力学的分析によるスポーツシューズの評価法に関する研究	32