

第5回つくば野球研究会

ケガをしないで野球がうまくなるための方法

本研究会は、野球パフォーマンスの向上と障害の予防および治療の両立する方法について科学的かつ包括的に解明し、野球選手、指導者、父兄など野球現場の方々に新たな知見を還元することを目的としております。学術研究会は、スポーツ科学、スポーツ医学、スポーツ工学、セイバーメトリクスなどのさまざまな立場の研究者や現場の方々が一堂に会し、野球に関する様々な課題について議論いたします。

日時：平成22年12月11日（土） 9:00～19:20
場所：つくば国際会議場（エポカルつくば）大ホール
茨城県つくば市竹園2-20-3
研究会 参加費 1,000円（要申込）
市民公開セミナー 参加費無料（要申込）

研究会プログラム

総合司会 NHK 水戸放送局 向井 一弘 様

9:00～9:10 開会挨拶 筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系整形外科 教授 落合 直之 先生

学術研究会

9:10～9:58 一般演題1 発表時間8分 質問時間4分

座長：早稲田大学スポーツ科学学術院 准教授 金岡 恒治 先生

1 小中学生野球選手の投球障害調査

～超音波エコーを用いた取り組みの実際～

茨城県柔道接骨師会

箱守志農夫 初沢修 柴崙将志 佐藤文也 高木正樹 富田広幸 大根柳二 青木竜也

2 上腕骨小頭障害の高分解能MRIと病理所見の比較

筑波大学整形外科、筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院 整形外科*

野口裕史 馬見塚尚孝* 万本健生* 平野篤*

3 投球障害肩・力学モデルの開発 ～投球動作から病変の有無・分布を予測する～

筑波大学スポーツ医学専攻

石井壮郎 向井直樹 白木仁 宮川俊平

4 首都大学野球リーグのセイバーメトリクス的解析 ～打率では測れない選手の価値～

筑波大学コーチング学専攻

江本章紀 川村卓

10 : 05~11 : 05 講演 1

『セイバーメトリクス基礎講座 ～データで選手を違う側面から評価する方法～』

演者：東海大学理学部情報数理学科 准教授 鳥越 規央 先生
座長：筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系整形外科 講師 西浦 康正 先生

11 : 10~11 : 58 一般演題 2 発表時間 8 分 質問時間 4 分

座長：仙台大学体育学部 准教授 森本 吉謙 先生

- 1 新しい盗塁スタートの提案とその有効性
筑波大学コーチング学専攻
芹沢健 川村卓
 - 2 試合におけるアジア投手の投球比較～配球と下半身の動きに着目して～
筑波大学コーチング学専攻
大倉光平 川村卓
 - 3 野球の投球運動における映像観察指導の事例的研究
一選手の自己観察能力およびパフォーマンスへの影響一
仙台大学大学院
畑中佑介, 森本吉謙, 入澤裕樹
 - 4 投球障害を有する野球選手の投球フォームの特徴
早稲田大学スポーツ科学学術院、
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院 整形外科*
朴善基、馬見塚尚孝*、金岡恒治
-

11 : 58~13 : 00 休憩および理事会

13 : 00~14 : 45 シンポジウム

『小中学生野球指導者ライセンスシステムの構築に向けて』

座長：筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター講師/水戸協同病院 整形外科

筑波大学硬式野球部チームドクター

馬見塚尚孝 先生

シンポジスト

早稲田大学スポーツ科学学術院 准教授

金岡 恒治 先生

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター講師/水戸協同病院 整形外科

馬見塚尚孝 先生

大阪大学大学院医学系研究科 准教授

松尾 知之 先生

筑波大学大学院人間総合科学研究科准教授・硬式野球部監督

川村 卓 先生

金沢星稜大学人間科学部 准教授

島田 一志 先生

仙台大学体育学部 准教授

森本 吉謙 先生

筑波大学附属病院 病院教授

高橋 伸二 先生

市民公開セミナー

市民公開セミナーでは、野球パフォーマンスの向上と障害の予防および治療の両立のための具体的な方法について、分かりやすく解説いたします。また、実技指導としては、指導者のための肩・肘診察法指導、打撃指導、投球フォーム、コーディネーショントレーニング指導をご用意致します。

15 : 00~16 : 55 市民公開セミナー

筑波大学大学院人間総合科学研究科准教授・硬式野球部監督	川村 卓 先生
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター講師/水戸協同病院 整形外科	
筑波大学硬式野球部チームドクター	馬見塚尚孝 先生
元筑波大学硬式野球部トレーニングコーチ	豊田 太郎 先生
指導者のためのメディカルチェック法	野口裕史 先生
打撃指導	金堀哲也 先生（筑波大学大学院人間総合科学研究科）、川村卓 先生
小中学生の投球フォーム指導	馬見塚尚孝 先生
コーディネーショントレーニングの実際	豊田太郎 先生

教育研修講演

17 : 05~18 : 05 講演 2

『投球動作のメカニクス：指導者の経験知とバイオメカニクス実験からの知見』

演者：大阪大学大学院医学系研究科 准教授	松尾 知之 先生
座長：金沢星稜大学人間科学部 准教授	島田 一志 先生

18 : 15~19 : 15 講演 3

『野球肘の診断と治療』

演者：泉整形外科病院 副院長	高原 政利 先生
座長：筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系整形外科 教授	落合 直之 先生

※講演 2、講演 3 それぞれにつきまして、日整会専門医資格継続 1 単位又は

日整会認定スポーツ医 1 単位を取得できます。（1 単位 1,000 円）

- 講演 2 N-2：外傷性疾患（スポーツ障害を含む）N-13：リハビリテーション（理学療法、義肢装具を含む）
S-22：バイオメカニクス概論
- 講演 3 N-2：外傷性疾患（スポーツ障害を含む）N-9：肩甲帯・肩・肘関節疾患
S-28：肘の外傷と障害

19 : 15~19 : 20 閉会挨拶 筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系 整形外科 教授 落合 直之 先生

駐車場のご案内

広域地図



周辺地図・駐車場



つくば国際会議場構内駐車場(北駐車場、南駐車場)
もしくは駐車場(南4A、南4B、南3)をご利用下さい。
(駐車場は有料になります。)

※近隣の店舗の駐車場への駐車はご遠慮下さい。

申込み方法

ホームページ上のメールフォームもしくは下記ホームページアドレスに必要事項をご記入の上、お申込み下さい。

必要事項:お名前、メールアドレス、ご所属、ご参加希望選択【研究会・セミナー・両方】



「運動器の10年」世界運動

共 催: つくば野球研究会 ・ 久光製薬株式会社
後 援: 「運動器の10年」日本委員会 ・ 筑波大学整形外科
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター/総合病院 水戸協同病院 ・ 筑波大学硬式野球部
お問い合わせ先: つくば野球研究会ホームページ <http://www.tsukuba-baseball.jp/>
つくば野球研究会ホームページメールアドレス info@tsukuba-baseball.jp
筑波大学整形外科 Tel 029-853-3219 Mail seikei@md.tsukuba.ac.jp