

第4回 スポーツデータ解析 コンペティション 受賞者講演会

主催: 一般社団法人・日本統計学会, 日本統計学会スポーツ統計分科会, 情報・システム研究機構統計数理研究所

共催: 日本統計学会統計教育委員会・同分科会, 統計教育大学間連携ネットワーク高大連携委員会, 立教大学社会情報教育研究センター, 統計数理研究所共同利用 (共同研究集会) 「スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会, 科学研究費若手研究(B): 問題解決力育成を目指す統計教育の授業運営と評価の枠組み

協賛: データスタジアム株式会社, 株式会社日本科学技術研修所

'baseball for baby bob' by Shutter Daddy available at <http://www.flickr.com/photos/8887775@N07/2497491105>
under a Creative Commons Attribution 2.0. Full terms at <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/>.

2015年3月12日 (木) 立教大学池袋キャンパス 5号館1階 5123教室

10:00~12:00 統計教育大学間連携ネットワーク スポーツ統計 公開講演会

Differences in Run Scoring between Teams and the Effects of Covariates Jim Albert (Bowling Green State University)

※この公開講演会は事前申込が必要です。詳しくは <http://www.rikkyo.ac.jp/sp/events/2015/03/15772/> をご覧ください。

13:30~13:50 開会の挨拶

スポーツ統計解析コンペティションの趣旨と本年度の成果について 酒折 文武 (中央大学)

13:50~14:20 授賞式

14:35~16:40 受賞者講演

14:35~14:55 サッカー課題部門優秀賞 ホーム・アウェイの戦績による得点予測 趙斌, 張浜, 山本義郎 (東海大学)

14:55~15:15 サッカー自由部門優秀賞 パスデータを使った浦和レッズ失点減少の要因分析 中津貴文(中央大学大学院), 成澤宙希, 露崎博之, 永井利昌, 宮崎誠也, 吉田敦 (中央大学), 星野良介, 秋元良友 (中央大学大学院), 作村建紀 (中央大学), 小椋透 (三重大学), 鎌倉稔成 (中央大学)

15:15~15:35 サッカー自由部門優秀賞 サッカーの攻撃プレー分析 徐広孝, 大澤啓亮, 見汐翔太, 横尾智治, 猶本光, 熊谷紗希, 安藤梢, 西嶋尚彦 (筑波大学)

15:35~15:55 野球部門優秀賞 “飛翔する投手”の分析 坂口弘樹, 田辺竜ノ介, 森川耕輔, 小林広明, 熊谷悦生 (大阪大学)

15:55~16:15 野球部門優秀賞 マルコフゲームを用いた野球の試合シミュレーション 中村太一, 松井知己 (東京工業大学)

16:15~16:25 データスタジアム特別賞 外野手の空間データを用いた戦略分析 宮崎誠也, 露崎博之, 永井利昌, 成澤宙希, 吉田敦 (中央大学), 中津貴文, 星野良介, 秋元良友 (中央大学大学院), 作村建紀 (中央大学), 小椋透 (三重大学), 鎌倉稔成 (中央大学)

16:25~16:35 SEM因果分析特別賞 内野のチーム守備力評価に関する研究 小尾拓大, 斎藤俊介, 高尾雅之, 高野翔平, 中村恒星, 山口和範 (立教大学)

17:00~18:30 最優秀賞特別講演 (第4回スポーツデータアナリティクス基礎講座)

状態空間モデルにおけるベイズ推定と野球データへの応用 荒木優, 竹村彰通 (東京大学大学院)

18:30~ 閉会の挨拶