

スポーツと統計科学の融合シンポジウムII

第1回 スポーツデータ解析コンペティション 優秀賞報告会

2012年3月29日(木) 13:00~17:50

場所： 政策研究大学院大学 会議室1A,1B,1C

主催： 統計数理研究所 日本統計学会スポーツ統計分科会 日本統計学会統計教育分科会
日本統計学会統計教育委員会 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研究「スポーツデータの統計解析に関する研究」(研究代表者：酒折文武)
科学研究費・基盤研究(B)「予測・因果・不完全データ解析とサイエンスの基礎」(研究代表者：狩野裕)
科学研究費・基盤研究(B)「知識基盤社会を支える統計教育の新展開—小中高と大学・社会を繋ぐ教育システムの研究」(研究代表者：渡辺美智子)

協賛： データスタジアム(株)

プログラム

開会挨拶

13:10 - 14:10 特別講演1

「複雑に見えるスポーツ・身体運動に潜む規則性を探る」

山本 裕二 (名古屋大学 総合保健体育科学センター)

14:30 - 14:50 第1回スポーツデータ解析コンペティション表彰式

日本統計学会会長 竹村 彰通

15:00 - 16:20 第1回スポーツデータ解析コンペティション受賞者講演

優秀賞「社会ネットワーク分析を用いたサッカーナショナルチームの攻撃パターンの評価と比較」

石井涼, 北野道春 (同志社大学大学院文化情報学研究所), 宿久洋 (同志社大学文化情報学部)

特別賞(データスタジアム賞)「マルコフ連鎖モデルを用いた球種選択の考察」

上原早霧, 赤坂拓哉, 小川光紀, 竹村彰通, 沼田泰英, 茂木隼 (東京大学大学院情報理工学系研究科)

優秀賞「「好不調の波」のパターンを探る—状態空間モデルを利用した選手の分類—」

柳澤圭介 (中央大学大学院理工学研究科), 酒折文武 (中央大学理工学部)

最優秀賞「視覚化法を用いた投手の特徴把握について」

谷岡健資, 高木育史 (同志社大学大学院文化情報学研究所), 宿久洋 (同志社大学文化情報学部)

16:40 - 17:40 特別講演2

「パズル：マ☆リックスの空☆を埋める」

廣瀬英雄 (九州工業大学)

17:40 - 17:50 閉会挨拶と第2回(2012年度)スポーツデータ解析コンペティションの開始説明

スポーツと統計科学の融合シンポジウムII

第1回 スポーツデータ解析コンペティション 優秀賞報告会

2012年3月29日(木) 13:00~17:50

場所： 政策研究大学院大学 会議室1A,1B,1C

主催： 統計数理研究所 日本統計学会スポーツ統計分科会 日本統計学会統計教育分科会
日本統計学会統計教育委員会 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研究「スポーツデータの統計解析に関する研究」(研究代表者：酒折文武)
科学研究費・基盤研究(B)「予測・因果・不完全データ解析とサイエンスの基礎」(研究代表者：狩野裕)
科学研究費・基盤研究(B)「知識基盤社会を支える統計教育の新展開—小中高と大学・社会を繋ぐ教育システムの研究」(研究代表者：渡辺美智子)

協賛： データスタジアム(株)

プログラム

開会挨拶

13:10-14:10 特別講演1

「複雑に見えるスポーツ・身体運動に潜む規則性を探る」

山本 裕二 (名古屋大学 総合保健体育科学センター)

14:30-14:50 第1回スポーツデータ解析コンペティション表彰式

日本統計学会会長 竹村彰通

15:00-16:20 第1回スポーツデータ解析コンペティション受賞者講演

優秀賞「社会ネットワーク分析を用いたサッカーナショナルチームの攻撃パターンの評価と比較」

石井涼, 北野道春 (同志社大学大学院文化情報学研究所), 宿久洋 (同志社大学文化情報学部)

特別賞(データスタジアム賞)「マルコフ連鎖モデルを用いた球種選択の考察」

上原早霧, 赤坂拓哉, 小川光紀, 竹村彰通, 沼田泰英, 茂木隼 (東京大学大学院情報理工学系研究科)

優秀賞「「好不調の波」のパターンを探る—状態空間モデルを利用した選手の分類—」

柳澤圭介 (中央大学大学院理工学研究科), 酒折文武 (中央大学理工学部)

最優秀賞「視覚化法を用いた投手の特徴把握について」

谷岡健資, 高木育史 (同志社大学大学院文化情報学研究所), 宿久洋 (同志社大学文化情報学部)

16:40-17:40 特別講演2

「パズル：マ☆リックスの空☆を埋める」

廣瀬英雄 (九州工業大学)

17:40-17:50 閉会挨拶と第2回(2012年度)スポーツデータ解析コンペティションの開始説明