

スポーツと統計科学の融合 シンポジウム II

第2回 スポーツデータ解析コンペティション 受賞者講演

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)「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）

2013年3月27日 (水)

立教大学池袋キャンパス 太刀川記念館 3F多目的ホール

13:00-13:05 開会挨拶

竹村彰通（日本統計学会・会長）

13:05-13:10 開催校挨拶

白石典義（立教大学・統括副総長）

13:10-13:50 特別講演1

「バレーボールにおけるデータ分析・活用の現状」

渡辺啓太（公益財団法人日本バレーボール協会・アナリスト）

14:05-14:25 第2回スポーツデータ解析コンペティション表彰式

竹村彰通（日本統計学会会長）

14:40-16:10 第2回スポーツデータ解析コンペティション受賞者講演

特別賞（渡辺アナリスト賞）「マルコフ連鎖を用いたWBCにおける最適打順」

荒井規充, 長谷川一馬, 岩原陽一郎, 折橋拓斗, 小椋透, 鎌倉稔成（中央大学）

特別賞（データスタジアム賞）「ロジスティック回帰とWinExpectancyによる勝率予測」

末石直也（京都大学）, 真木和彦（ウェイン州立大学） ※欠席のため紹介のみ

優秀賞「非負値行列因子分解を応用した未対戦打者の攻略法」

柳澤圭介, 酒折文武（中央大学）

優秀賞「ガンバ大阪がリーグ優勝するために一シュート数増加のための要因分析」

荒牧健吾, 石井涼, 宿久洋（同志社大学）

最優秀賞「ロジスティック回帰分析を用いた打者のスイングの判別」

今井健太, 飯田孝久（慶應義塾大学）

16:20-17:00 特別講演2

「Footballlabの挑戦 ～CBP（チャンスビルディングポイント）の算出による選手評価へのトライ」

木下陽介（株式会社博報堂・研究開発局）