

科学技術振興機構 平成 26 年度「科学技術コミュニケーション推進事業」採択企画

ビッグデータは社会に何をもたらすのか ～統計学と計算科学の知見から～

■ 日時

平成 26 年 11 月 29 日(土) 13:10～17:00 (開場 12:40)

■ 会場

秋葉原 UDX 6 階 カンファレンスルーム type350 A/B

■ プログラム

13:10 - 13:20

開会あいさつ

田村 義保 (統計数理研究所 副所長/モデリング研究系 教授)

13:20 - 14:05

「パーソナルデータ法制度変更」

佐藤 一郎 (国立情報学研究所アーキテクチャ科学研究系 教授)

14:05 - 14:50

「ビッグデータ解析におけるプライバシー保護の技術」

佐久間 淳 (筑波大学システム情報工学研究科 准教授)

14:50 - 15:20

「ビッグデータと共同規制」

生貝 直人 (東京大学情報学環 特任講師)

15:20 - 15:50 休憩

15:50 - 17:00

パネル討論

司会: 南 和宏 (統計数理研究所モデリング研究系 准教授)

科学技術振興機構 平成 26 年度「科学技術コミュニケーション推進事業」採択企画

ビッグデータは社会に何をもたらすのか ～統計学と計算科学の知見から～

■ 日時

平成 26 年 12 月 13 日(土) 13:10～17:00 (開場 12:40)

■ 会場

秋葉原 UDX 6 階 カンファレンスルーム type350 A/B

■ プログラム

13:10 - 13:30

開会あいさつ「高等教育機関としての統計数理研究所」

田村 義保

(統計数理研究所 副所長／総合研究大学院大学統計科学専攻 教授)

13:30 - 14:00

講演 1 「学習指導要領と数学教育・統計教育」

長尾 篤志 (文部科学省初等中等教育局 視学官)

14:00 - 14:30

講演 2 「データサイエンス力の高い人材へのニーズと大学教育の役割

～21 世紀型スキルに向けた学士力の変容」

渡辺 美智子 (慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科 教授)

14:30 - 14:45

講演 3 「高等学校数学教育における統計教育」

遠藤寛和 (埼玉県立熊谷女子高等学校 教諭)

14:45 - 15:50

講演 4 「中等教育におけるデータ分析人材育成に向けた統計カリキュラム」

横澤克彦 (長野県屋代高等学校・附属中学校 教諭)

15:00 - 15:30

講演5「産業界におけるデータ活用の実態と、データサイエンティストの定義のご紹介」

穴倉剛（一般社団法人データサイエンティスト協会 事務局長）

橋本武彦（一般社団法人データサイエンティスト協会 事務局長補佐）

15:30 - 15:50 休憩

15:50 - 17:00

パネル討論

司会：田村 義保