



## 公開シンポジウム

### 『数理・データサイエンスの人材育成と社会応用』

**日時：2018年3月16日（金） 12時50分～19時30分**

**場所：北海道大学学術交流会館**

12:50 開会の挨拶

#### Session 1 (13:00～15:10)

(25分のご講演+質疑)

#### 『数理・データサイエンスの教育の取組』

- 13:00 - 13:30** 『数理・データサイエンス教育強化拠点・コンソーシアム』  
北川源四郎（東京大学 数理・情報教育研究センター 特任教授）
- 13:30 - 14:00** 『東京大学 数理・情報教育研究センターの取組』  
駒木文保（東京大学 数理・情報教育研究センター センター長・教授）
- 14:00 - 14:10** 休憩
- 14:10 - 14:40** 『九州大学 数理・データサイエンス教育研究センターの取組』  
内田誠一（九州大学 数理・データサイエンス教育研究センター センター長・教授）
- 14:40 - 15:10** 『滋賀大学 データサイエンス学部の取組～学部設立から産学連携教育～』  
高田聖治（滋賀大学 データサイエンス学部 副学部長）  
笛田薫（滋賀大学 データサイエンス学部 副学部長）

#### 特別Session (15:20～16:00)

(30分のご講演+質疑)

#### 『データサイエンスの最新研究と産業創出』

- 15:20 - 16:00** 『データサイエンス分野の研究と産学連携の取組』  
石川正俊（東京大学 情報理工学系研究科 研究科長・教授）

#### Session 2 (16:10～17:45)

(15分のご講演+質疑)

#### 『データサイエンスの社会応用と人材育成－社会インフラの高度化の取組』

- 16:10 - 16:30** 『社会インフラの高度化とデータ活用』  
石川雄章（東京大学 大学院情報学環 特任教授）
- 16:30 - 16:50** 『インフラ維持管理データサイエンスの体系化と試行支援』  
湧田雄基（東京大学 大学院情報学環 特任助教）
- 16:50 - 17:10** 『“SMH”構想とデータサイエンス（仮）』  
板倉義尚（NEXCO東日本 管理事業本部 SMH推進チーム サブリーダー）
- 17:10 - 17:30** 『北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センターの取組』  
長谷山美紀（北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター センター長）

- 17:30 - 17:45** 『文部科学省におけるデータサイエンス人材育成の取組』  
文部科学省

17:45 閉会の挨拶

**18:00 - 19:30** 懇親会（事前申込制）  
場所：百年記念会館・北大マルシェ  
北海道大学長谷川晃理事（教育担当）  
より冒頭にご挨拶

**お問い合わせ先**  
北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター  
TEL：011-706-4401  
E-mail：mdscjimu@mdsc.hokudai.ac.jp