

第10回 スーパーコンピューティング技術 産業応用シンポジウム

データが変革するものづくり ～データサイエンスの最前線～

2017年 **12月13日(水)** 13:00～17:30

トラストシティ カンファレンス・丸の内
(丸の内トラストタワーN館 11階)

【参加費】
無料

定員200名先着順
どなたでもご参加
いただけます

【申込方法】

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会ホームページよりお申し込みください。
⇒<http://www.icscp.jp/s/eventform/index.php?eid=6> (または右記QRコード)

*シンポジウム終了後に情報交換会(事前申込、会費3,000円)を開催いたしますので、ご希望の方は参加登録と一緒にお申し込みください。



主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協)

後援(予定)：文部科学省、経済産業省、一般社団法人日本経済団体連合会、国立研究開発法人科学技術振興機構

協力：東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター、公益財団法人都市活力研究所

協賛：一般財団法人高度情報科学技術研究機構 / 一般社団法人電子情報技術産業協会 / 一般社団法人日本自動車工業会 / 一般社団法人HPCIコンソーシアム / 公益財団法人計算科学振興財団 / 公益社団法人関西経済連合会 / 国立研究開発法人理化学研究所 計算科学研究機構 / 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 分子科学研究所 / 特定非営利活動法人バイオグリッドセンター関西

【お問い合わせ先】 スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 ホームページ：<http://www.icscp.jp/> 電話：03-6435-5425

プログラム概要

- 13:00 ~ 13:05 主催者開会挨拶 (産応協運営委員長)
- 13:05 ~ 13:20 来賓挨拶
文部科学省
経済産業省
- 13:20 ~ 13:40 平成 29 年度産応協活動状況報告 (産応協企画委員長 茂本 勇)
- 13:40 ~ 14:40 **基調講演**
**「データ科学がもたらす次世代のものづくり
: 創造的設計と製造」**
情報・システム研究機構統計数理研究所
ものづくりデータ科学研究センター長 吉田 亮
- 14:40 ~ 14:55 休憩
- 14:55 ~ 15:30 **講演 1**
「フルードインフォマティクス 2.0」
~流体科学とデータサイエンスの融合~
国立大学法人東北大学流体科学研究所長 大林 茂
- 15:30 ~ 16:05 **講演 2**
「材料計算科学者のインフォマティクス利用」
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
情報社会基盤研究センター・准教授 本郷 研太
- 16:05 ~ 16:15 休憩
- 16:15 ~ 16:50 **講演 3**
「製造現場向けデータ解析ソリューション」
三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
システムソリューション事業部 河野 浩司
- 16:50 ~ 17:25 **講演 4**
「プラント運用最適化・異常予兆検知」
日本電気株式会社セキュリティ研究所 河合 孝純
- 17:25 ~ 17:30 閉会挨拶

シンポジウム終了後に情報交換会 (事前申込制, 会費 3,000 円) を開催いたします。