



第12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

『AI時代の大規模計算』 ～迫りくる、ものづくりの変革～

2019年 **12月10日(火)**
13:00 ~ 17:30

ステーションコンファレンス東京
<https://www.tstc.jp/tokyo/access.html>

【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/event
form/index.php?eid=8](http://www.icscp.jp/s/event/form/index.php?eid=8)
(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(予定含む)：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、一般社団法人産業競争力懇談会(COCON)

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(予定含む)：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 計算科学研究センター / 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 / 特定非営利活動法人 CAE 懇話会

【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 主催者挨拶（産応協運営委員長 福田 孝晴）

13:05 ~ 13:20 来賓挨拶（文部科学省、経済産業省）

13:20 ~ 14:20

基調講演

デジタルものづくりによる持続可能な社会の実現

国立研究開発法人科学技術振興機構顧問 中村 道治

14:20 ~ 14:35 休憩

14:35 ~ 15:05

一般講演 1

AI+BigData+Computation によるイノベーション（仮）

—データ駆動型サイバーハイウェイ構想とクラウド基盤構築—

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所教授 藤澤 克樹

15:05 ~ 15:35

一般講演 2

人工知能による分子設計

理化学研究所革新知能統合センター特別研究員 隅田 真人

15:35 ~ 15:45 休憩

15:45 ~ 17:05

パネルディスカッション

迫りくる、ものづくりの変革への取組み（仮）

〔パネラー〕

京都大学教授 黒瀬 良一

東京工業大学教授 田村 哲郎

鉄道総合技術研究所 平栗 滋人

日立製作所 佐々木 直哉

〔モデレータ〕

産業技術総合研究所理事 関口 智嗣

17:05 ~ 17:25 産応協活動報告（産応協企画委員長 近藤 宏二）

17:25 ~ 17:30 終了挨拶

なお、シンポジウム終了後に懇親会（会費制：3,000円）を開催いたします。