



# 第11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

## 『HPC が拓く未来のものづくり』

～産業シミュレーション・ロードマップとHPC 将来展望～

2018年 **12月19日(水)**  
13:00 ~ 17:30

御茶ノ水ソラシティ  
カンファレンスセンター

<https://solacity.jp/cc/access/>

【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=7>  
(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

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

【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 村上 晃一）
- 13:05 ~ 13:20 来賓挨拶（文部科学省、経済産業省）
- 13:20 ~ 14:10 **基調講演 1**  
**「ポスト京」における革新的な技術進化と  
その産業アプリに対する適用性（仮）**  
理化学研究所計算科学研究センター長 松岡 聡
- 14:10 ~ 14:55 **基調講演 2**  
**「京」の経験を踏まえた  
今後のHPCソフトウェアの展望（仮）**  
九州大学情報基盤研究開発センター長 小野 謙二
- 14:55 ~ 15:30 **産業シミュレーション・ロードマップのご紹介、Q&A**  
産応協 産業シミュレーション・ロードマップTF主査 金澤 宏幸
- 15:30 ~ 15:45 休憩
- 15:45 ~ 16:25 **一般講演 1**  
**化学反応の設計と予測のための  
反応経路自動探索技術の開発（仮）**  
北海道大学大学院理学研究院 教授 前田 理
- 16:25 ~ 17:05 **一般講演 2**  
**量子アニーリングが示す社会の未来像**  
東北大学大学院情報科学研究科 准教授 大関 真之
- 17:05 ~ 17:25 産応協活動報告（産応協企画委員長 笠 俊司）
- 17:25 ~ 17:30 終了挨拶

講演タイトル、講演内容については、都合により変更となる場合があります。

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。