



## 第13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

# 「富岳」が拓く HPCの未来 ～ Society5.0 の実現に向けて～

2020年 **12月10日(木)**  
13:00 ~ 17:30  
(12:50 から開場)

会場: **Webinar 方式による  
オンライン形式**

**【参加費】  
無料**

定員 300 名 先着順  
どなたでもご参加  
いただけます

**【申込方法】**

シンポジウムへの事前登録用  
の下記 URL よりお申し込み  
ください。



[https://tkp-jp.zoom.us/webinar/register/WN\\_U9fSXkiIT-eRyfCAtoGuPQ](https://tkp-jp.zoom.us/webinar/register/WN_U9fSXkiIT-eRyfCAtoGuPQ)

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 (COCN)

協力 (予定含む): 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

# プログラム概要

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）では、スーパーコンピューティング技術の産業界における利活用推進を目的に様々な活動を展開しております。

この度、当協議会では、“「富岳」が拓く HPC の未来 ～ Society5.0 の実現に向けて～” をメインテーマに掲げ、下記のとおり第 13 回シンポジウムを開催いたします。

13:00 ~ 13:05	主催者挨拶（産応協運営委員長 中谷浩）
13:07 ~ 13:19	来賓挨拶（文部科学省、経済産業省）
13:21 ~ 13:36	産応協活動報告（産応協企画委員長 松岡右典）
13:38 ~ 14:23	<b>【基調講演】</b> <b>富岳：「アプリケーション・ファースト」で Society5.0 を指向して研究開発された世界トップのスパコンとその技術</b> 理化学研究所 計算科学研究センター長 松岡 聡
14:23 ~ 14:35	休憩
14:35 ~ 15:10	<b>【一般講演 1】</b> <b>「富岳」における創薬研究の最前線（仮題）</b> 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 教授 奥野 恭史
15:12 ~ 15:47	<b>【一般講演 2】</b> <b>「富岳」における複雑・複合現象のシミュレーション技術の応用と実際（仮題）</b> 理化学研究所 計算科学研究センター チームリーダー ／ 神戸大学大学院システム情報学研究科 教授 坪倉 誠
15:49 ~ 16:24	<b>【一般講演 3】</b> <b>「富岳」におけるデータ駆動型材料開発</b> 産業技術総合研究所 材料・化学領域 機能材料コンピューテーショナルデザイン研究センター 研究チーム長 三宅 隆
16:24 ~ 16:34	休憩
16:34 ~ 17:09	<b>【一般講演 4】</b> <b>デジタルアーキテクチャによる Society 5.0 の実現（仮題）</b> 産業技術総合研究所 デジタルアーキテクチャ推進センター長 岸本 光弘
17:11 ~ 17:21	「富岳」の利用方法等について（高度情報科学技術研究機構）
17:23 ~ 17:30	閉会挨拶（産応協企画副委員長 池田 基久）