

## 2018年度第2回（通算第42回）産応協セミナー開催

2018年度第2回（通算第42回）の産応協セミナー（旧スパコン・セミナー）が「機械学習」をテーマに開催されました。

今回は、座学のセミナーと実習を伴うスクールを連携させるため、10月初旬に開催した産応協スクールと同じテーマとしましたが、大変ホットな話題についてこの分野における最前線の講師の話を通じて聴ける絶好のチャンスということから、大変好評を得て多くの方々に聴講いただきました。

なお、10月に開催した機械学習をテーマとした産応協スクールが大変好評であったため、同じテーマで年明け3月7日に再度、産応協スクールを開催することが決定されました。

1. 開催日時：2018年11月28日（水）13：00～17：10
2. 開催場所：ワイム貸会議室四谷三丁目
3. プログラム
  - ・ AI 機械学習の現状と展望～人に信頼されるAIに向けて～  
株式会社富士通研究所人工知能研究所主管研究員 樋口 博之氏
  - ・ 機械学習と実験スクリーニング法による次世代太陽電池材料の開発  
大阪大学大学院工学研究科応用科学専攻准教授 佐伯 昭紀氏
  - ・ ベクトル型コンピュータSx-Aurora Tsubasaの機械学習への応用  
日本電気株式会社データサイエンス研究所 荒木 拓也氏
  - ・ 竹中技術研究所における機械学習の取組み～建物内活動データと現場画像への応用～  
株式会社竹中工務店技術研究所先端技術研究部 高井 勇志氏
  - ・ AIの実際と道具としての機械学習  
株式会社システム計画研究所事業本部第2セグメント 上島 仁氏



## 2018年度第3回（通算第43回）産応協セミナー参加者募集開始

2018年度第3回（通算第43回）の産応協セミナーが、来年2月18日（月）に開催されることが決定し、参加者の募集が開始されました。

今回のテーマは、今年度産応協が発表しました「産業シミュレーション・ロードマップ」でも取り上げた、「材料・化学分野における将来のシミュレーション技術の展望」をテーマに取上げて開催いたします。詳細はホームページのイベント案内をご覧ください。

皆さまのご参加をお待ちしております。

1. 開催日時：2019年2月18日（月）13：00～17：05（開場：12：30）
2. 開催場所：ワイム貸会議室四谷三丁目（東京都新宿区四谷3-12丸正総本店ビル6階）
3. プログラム
  - ・ 複雑な凝集系化学反応の分子シミュレーション技術の現状と将来展望  
名古屋大学大学院情報学研究科 教授 長岡 正隆氏
  - ・ 高分子を中心としたソフトマテリアルの計算技術  
名古屋大学大学院工学研究科物質科学専攻 教授 増淵 雄一氏
  - ・ 表面界面系の励起状態計算の現状と将来展望  
東京大学工学系研究科化学システム工学専攻 教授 山下 晃一氏
  - ・ 有機半導体材料における大規模量子計算とデータ駆動科学の融合  
鳥取大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻 准教授 星 健夫氏
  - ・ 軌道エネルギーにもとづく反応軌道論とその可能性  
国立研究開発法人物質・材料研究機構 NIMS特別研究員 常田 貴夫氏

## 産応協スクール 2019・春参加者募集開始

産応協スクール 2019・春が、来年3月7日（木）～8日（金）の1泊2日で開催されることが決定し、参加者募集を開始しております。

今回のテーマは、10月に開催し大変好評だった2018・秋の産応協スクールと同じ「機械学習」を取上げました。

実機を用いた実習を伴う学習機会ですので、機械学習を体験してみたい、或は機械学習による課題解決への道筋を探りたいなど、機械学習について体系的に学びたいと思われる方々の積極的なご参加をお待ちしております。

詳細は、ホームページのイベント案内をご覧ください。

1. 開催日時：2019年3月7日（木）13：00～3月8日（金）15：00（1泊2日）
2. 開催場所：リフレッツ勝浦（千葉県勝浦市）
3. 募集定員：20名（先着順受付中）

【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）事務局】  
住所：東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング西棟4階  
電話：03-3435-5425 E-Mail：[icscp\\_office@icscp.jp](mailto:icscp_office@icscp.jp)  
担当：中川，滝口