

## 第45回産応協セミナー開催報告

第45回産応協セミナーが11月29日（金）に、ワイム会議室お茶の水で開催されました。

今回のセミナーは、「建設・機械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、AIやデータ科学とシミュレーションの融合による新たな研究開発の方向性等について、各方面のご専門の講師の方々に語っていただきました。

参加者から各講師に積極的な質問が寄せられ、大変内容の濃いセミナーとなりました。

### 《プログラム》

1. 都市の地震スーパーコンピューティング～災害・被害から経済回復まで～  
国立研究開発法人 海洋研究開発機構 付加価値情報創成部門 部門長 堀 宗朗氏
2. 航空分野における先端流体シミュレーションの現状と将来展望  
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構航空技術部門 松尾 裕一氏
3. データ科学との融合による新たな自動車CAEの創出  
神戸大学大学院システム情報学研究科計算科学専攻 坪倉 誠氏
4. 最先端の気象予測技術：ゲリラ豪雨予測の実現に向けて  
国立研究開発法人理化学研究所計算科学研究センター 大塚 成徳氏
5. 頻発する極端気象に対する都市・建築の被災推定シミュレーション  
東京工業大学 環境・社会理工学院 田村 哲郎氏

