

## 日本応用数学会ものづくり研究会との共催セミナー実施報告

- ▶ テーマ：社会課題解決に向けた数理科学の進展
- ▶ 開催日時：2023年2月10日（金）13:00～18:00
- ▶ 開催方法：Cisco Webex を用いた Web セミナー
- ▶ 主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会
- ▶ 共催：関西 C A E 懇話会
- ▶ プログラム
  - ・「富岳」を用いた乱流解析の産業利用事例（洋上風車と自動車空力音の解析事例）  
豊橋技術科学大学工学研究科機械工学系 飯田明由教授
  - ・防災 D X に向けたシミュレーションの活用：津波予測と避難対策  
富士通株式会社研究本部人工知能研究所主席研究員 大石裕介氏
  - ・自律知能システムとしての自動運転の社会実装に向けて  
名古屋大学情報学研究科知能システム専攻 武田一哉教授
  - ・自動運転分野における機械学習を利用した実世界データの理解・活用  
名古屋大学情報学研究科知能システム専攻特任助教 大谷健登氏
  - ・講師の方との懇談会

### 当日概況

日本応用数学会様との共催企画セミナーは、初めての試みでしたが、多くの方に聴講頂き大変好評でした。講演終了後にリモートではありましたが、講師との懇談会を開催し、聴講者より沢山の質問が出て、大変盛り上がりました。今後も様々なテーマで、様々な団体様と共催企画を開催して参りたいと思います。