

対話交流会WG 共催セミナー開催報告

対話交流会WGでは、6月28日（金）に特定非営利活動法人CAE懇話会様、大阪成蹊大学様との共催で、「最新の計算機活用技術動向～複合材料の解析技術からXR、AIまで～」というテーマでセミナーを開催しました。今回のセミナーは、大阪成蹊大学様の施設をお借りしての対面方式とWebEXを用いたオンライン方式のハイブリッド開催となりました。当日の参加者は、会場参加58名、オンライン参加者84名の計142名でした。当日は、セミナー終了後に多くの方にご参加頂き、参加者と講師との交流会も開催され、大変盛況でした。

当日のプログラムは、以下の通りでした。

《プログラム》

＜CAE 懇話会団体会員様講演＞

1. CAE 教育における LLM 活用の試み
株式会社インサイト 三好昭生氏
2. 圧倒的な開発リードタイム短縮を実現する SaaS 型 CFD
シーメンス株式会社 安成太一氏
3. CAE/HPC/AI に向けて強化した FOCUS スパコン新 S システム
公益財団法人計算科学振興財団 西川武志氏

＜一般講演＞

1. 繊維強化複合材料の射出成形品における物性予測法
ならびに繊維配向解析について
京都工芸繊維大学名誉教授 横山敦士氏
2. 物理法則を発見・保証する深層科学技術計算
北海道大学大学院情報科学研究院教授 松原 崇氏
3. 建造環境における XR・メタバースと AI の可能性：Web4.0 に向けて
大阪大学大学院工学研究科環境IT理工学専攻准教授 福田知弘氏
4. 生成 AI によるデジタルツイン革新：
ChatGPT と CAE の融合による設計開発の未来
大阪成蹊大学データサイエンス学部教授 小山田耕二氏

以 上