京都工芸繊維大学 未来デザイン・工学機構 高性能シミュレーション研究センター 第2回講演会(流体シミュレーション研究分野)

日時:11月5日(水)15:00~17:15

場所:京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス 60周年記念館(1階 記念ホール)

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町

航空機や自動車,生体,分子流動から超大規模計算にいたる,幅広い分野における流体シミュレーション研究に関する講演会を開催いたします。今回は外部から著名な研究者2名にお越しいただき,航空関連のCFDおよびスパコンによる大規模計算についての講演を行います。参加費は無料です。参加をご希望の方は,直接会場へお越しください。

<司会:山川 勝史>

15:00~15:10 開会の挨拶・主旨説明

高木 知弘 (高性能シミュレーション研究センター センター長)

15:10~16:10 【特別講演1】

航空機の環境適合性向上を目指した CFD の活用

佐々木 大輔 (大阪公立大学 大学院工学研究科・教授)

16:10~17:10【特別講演2】

富岳が拓く Society 5.0 時代のスマートデザイン

坪倉 誠 (神戸大学 システム情報学研究科・教授, 理化学研究所 計算科学研究センター・チームプリンシパル)

 $17:10\sim17:15$

閉会の挨拶

山川 勝史(高性能シミュレーション研究センター 副センター長)

 $18:30\sim20:30$

意見交換会(参加費:7,500円,場所:JR京都駅付近の飲食店)

参加希望の方は10月27日(月)までに、高性能シミュレーション研究センター事務室 hpsrc@kit.ac.jp にご連絡ください.