

令和4年

1月14日(金)

参加費無料

15:00~17:00

対象:産学連携協力会会員様
実施方法:Webex(定員100名)

京都工芸繊維大学 産学連携フォーラム

京都工芸繊維大学 WEBセミナー

「パソコンでできる流体シミュレーションの実際 - ウイルス飛沫シミュレーションの第一人者が教える入門講座 -」

流体解析はシミュレーションの中でも比較的ハードルが高く、昔から計算設備と経験が必要と考えられてきました。CPU性能の向上がそのまま流体解析精度に直結し、新しいスパコンはその最たるものであります。私自身もスパコン「富岳」を使って多くのシミュレーションを行っています。が、小さなPCでも工夫次第で十分な結果を出してくれます。今回は20万円程度の小さなPCで計算した驚きの結果をお見せします。ここまでできる!PCによるシミュレーションをご覧ください。

発表者

機械工学系
山川 勝史 教授



【申込方法】下記の申込専用フォームよりお申し込みください。
<https://www.kit.ac.jp/entry/view/index.php?id=76881>

申込締切 令和4年1月7日(金)



主催:京都工芸繊維大学 産学連携協力会

お問合せ先
京都工芸繊維大学 研究推進・産学連携課
sangaku@jim.kit.ac.jp / tel:075-724-7035