



## 機械の設計・製造から破壊までの力学シミュレーション

### 遊佐 泰紀 (機械知能システム学専攻 助教)

2023. 10.12

12:15~12:45 @Zoom  
(発表15分、Q&A15分)

機械が設計・製造の後に経年化して破壊に至るまでのライフサイクル中の様々な力学挙動に対するシミュレーション技術を研究しています。大きい塑性変形を伴う問題、高温下で熱膨張に駆動される問題などを対象とし、新たな数値計算手法の開発に取り組んでいます。

#### 研究分野

ものづくり技術 (設計工学、材料力学、機械材料)、情報通信 (計算科学)

#### keyword

固体力学、計算力学、並列計算

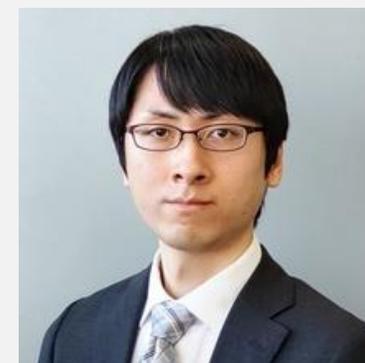
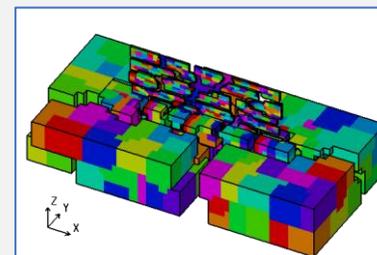
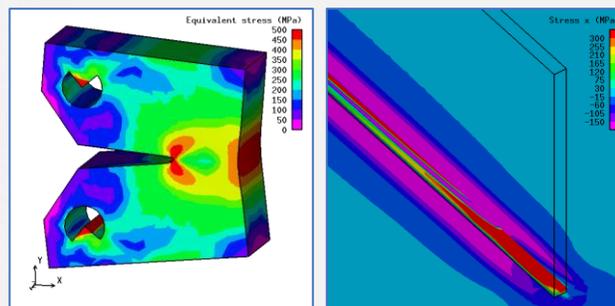
#### 対象

電通大教職員、学生 (オンライン開催)

#### 参加申込

右側のQRコードのフォームからご登録ください。

COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お休みに定期的に開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。



(研究室web)



(参加申込)

【お問い合わせ】  
電気通信大学研究戦略推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp