

☆研究集会の前日に「研究班集会」を開催します。なお、参加費はすべて無料です。

### 《研究班集会》

日時：2023年10月23日（月）13：30～17：00

#### <鍛造材料研究班・鍛造知能化研究班合同開催>

- 1) 機械学習を用いたプレスせん断カス上がり検知における複数加速度センサ信号の微量評価

(13:30～14:15)

国土舘大学 大橋隆弘君

- 2) 強化学習を用いたスライドモーション制御による熱間鍛造の知能化

(14:15～15:00)

大阪産業技術研究所 四宮徳章君

- 3) 自動運転有限要素解析による熱間摩擦係数関数の生成と摩擦係数および熱伝達係数の同時同定

(15:15～16:00)

東海国立大学機構岐阜大学 吉田佳典君

- 4) ICFG 参加報告

(16:00～16:20)

- 5) 鍛造材料研究班・鍛造知能化研究班の今後の活動

(16:20～17:00)

注記：当日、発熱などの症状のみられる方は参加をご遠慮ください。