

☆総会および研究集会の前日に、「研究班集会」を開催します。なお、すべての参加費は無料です。

### 《研究班集会》

日時：2016年6月16日（木）

場所：岐阜大学サテライトキャンパス

4階 多目的講義室(大) 西側

<鍛造埋蔵技術発掘研究班> 13:00~15:00

1. 前回のおさらい
2. 部品形状の見極めに役立つCAE技術の進歩 . . . . . ヤマナカゴーキン 金 秀英君
3. 1960年代からの振動鍛造における知見 . . . . . 大阪大学名誉教授 小坂田 宏三君
4. 功労集のまとめに関する議論
5. 鍛造技術リストに関する討議 「鍛造技術リストの作成状況」  
アイダエンジニアリング 井村隆昭君  
コマツ産機 山道顕君

<鍛造CAE研究班> 15:00~17:00

テーマ「鍛造における Industrie 4.0」

1. 「鍛造版 industrie4.0とは」 . . . . . 日産自動車（株）藤川真一郎君
2. 「ボルト型ピエゾセンサーを用いた鍛造工程のモニタリング」 . . . . . ヤマナカゴーキン（株）金 秀英君
3. 「プレス加工の見える化」 . . . . . (株) 放電精密加工研究所 村田力君

4階 多目的講義室(大) 東側

<鍛造材料研究班> 13:00~15:00

テーマ「高精度鍛造シミュレーションのための材料物性同定法」

1. 熱間鍛造シミュレーションのための熱伝達係数および摩擦定数の同定法 . . . . . 岐阜大学 吉田佳典君
2. 温間・熱間等温変形抵抗の算出手法 . . . . . 新日鐵住金 加田修君
3. 切欠付丸棒引張試験を用いた変形抵抗同定に関する研究紹介 . . . . . 名古屋市工業研究所 村田真伸君

<工具研究班> 15:00~17:00

1. ステレコン製品の開発コンセプトと、ヨーロッパの鍛造工具事情（仮題、通訳有）  
A/S Strecon の Mr. Andresen
- 2.
- 3.