

平成14年8月吉日

日本塑性加工学会鍛造分科会
委員各位

研究班集体会のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のことお慶び申し上げます。下記のように2つの研究班集体会を開催いたします。ご参集お願いいたします。

敬具

記

日時：2002年10月3日（木）（鍛造分科会研究班集体会の前日）

会場：ホテルサンルート小松

〒923-0868 小松市日の出町4-93 Tel:0761-24-6123

（JR小松駅より徒歩約10分。なお、詳細は研究班集体会案内をご参照ください。）

1. 高温精密鍛造研究班（主査：済木弘行） 13:00.15:00
精密鍛造理論研究班（主査：篠崎吉太郎）合同

テーマ：「これからの研究班について考える」

これからの研究班において、検討したいテーマについて話し合います。班の名称や体制を更新して、研究班活動を充実させたいと思います。当日は数名のスピーカーに提案をお願いしてありますが、各位からのご意見をご期待申し上げます。是非のご出席をお願いします。

1) 提案「フリーモーションプレス鍛造研究班」

厚板ブランク鍛造あるいは絞り鍛造を視野にいれつつ、高品質ネットシェイプ鍛造を実現するために、鍛造における加工速度と変形特性との関わりを検討するグループ。複数個の型を駆動する場合もある。

大阪大学

小坂田宏造君

2) 提案「欠陥事例研究班」及び「型寿命事例研究班」

鍛造欠陥とか、型寿命などの個別課題を検討するグループ。特定企業が提案する課題を、メンバーを限定して研究することも可。

熊本大学

済木弘行君

3) 提案「非鉄金属材料鍛造研究班」

アルミニウムやマグネシウムなどの非鉄金属を素材とする鍛造技術研究グループ。委員相互の情報交換、交流を容易にすることを狙う。

コマツ産機

安藤弘行君

4) 提案「変形抵抗データベース研究班」

変形抵抗に関する資料は豊富ですが、特定のデータを探すとなかなか見つかりません。分科会版D B構築を目指すグループ。

名古屋大学

石川孝司君

5) 報告「鍛造ニーズアンケート調査結果（最終版）」

産業技術総合研究所が実施したニーズアンケート調査結果の報告。

産総研

篠崎吉太郎君

6) 自由討論

7) その他

2. 鍛造材料研究班（主査：石川孝司） 15:00.17:00

テーマ：「歯車の加工と強度」

機械加工歯車と鍛造歯車の特徴について考える。

1) 「自動車用動力伝達歯車の表面改質技術」

日産自動車 パワートレイン技術開発試作部

渡辺 陽一君

2) 「歯車加工のドライ化について」

不二越 機械工具事業部 工具技術部

堀 功君

3) 今後の活動について（前回のアンケート結果）

以上