

2008 年 9 月 22 日

会員各位

社団法人日本塑性加工学会
鍛造分科会 主査 石川孝司

2008 年度「第 86 回研究集会・研究班集会」開催のご案内

拝啓 初秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当分科会活動にご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、第 86 回研究集会及び研究班集会を下記日程で開催致しますので、諸事ご多忙のこととは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内申しあげます。

参加ご希望の方は、下記内容をご確認後、別紙申込書に必要事項ご記入の上、メール又は F A X にてお申込み下さい。

なお、研究集会および研究班集会の詳細は、別紙をご参照ください。

敬 具

記

1. 第 86 回研究集会・工場見学

開催日時：2008 年 10 月 24 日（金） 09：30～15：30

開催場所：株式会社日本製鋼所室蘭製作所 本事務所講堂（2 階）

北海道室蘭市茶津町 4 番地 TEL：0143-22-9211

※ 同業者はお断りする場合がありますので、ご了承下さい。

2. 研究班集会

開催日時：2008 年 10 月 23 日（木） 13：00～17：00

開催場所：室蘭プリンスホテル 4F「金枝の間」「銀枝の間」

北海道室蘭市中央町 1-4-9 TEL：0143-22-5555

A 会場（4 階／金枝の間）

13：00～15：00 高温精密鍛造研究班

15：00～17：00 鍛造 CAE 研究班

B 会場（4 階／銀枝の間）

13：00～15：00 鍛造材料研究班

15：00～17：00 軽量化鍛造技術研究班

3. 宿泊：各自ご予約ください。

以上

第 8 6 回研究集会

「テーマ：結晶粒微細化技術の動向と展望について」

開催日時：2008 年 10 月 24 日（金）09：30～15：30

開催場所：研究集会／株式会社日本製鋼所室蘭製作所 本事務所講堂（2 階）
工場見学／株式会社日本製鋼所室蘭製作所 製鋼工場他
北海道室蘭市茶津町 4 番地 TEL：0143-22-9211

参加費：無料

昼食代金：当日 1,000 円／人を申し受けます。

開会の挨拶 (09：30～09：40)

① 開催地代表：株式会社日本製鋼所 室蘭製作所 取締役副所長 村井悦夫君

② 鍛造分科会 主査 石川孝司君

1. 講演

1) 実機鍛造プレスによる超微細粒組織厚鋼板の試作 (09：40～10：20)
物質・材料研究機構 材料ラボ 井上忠信君

2) γ 系ステンレス超微細粒組織棒鋼の強度と軟化特性 (10：20～11：00)
株式会社日本製鋼所 室蘭研究所 広田憲亮君

3) 自動車の軽量化と材料技術 (11：00～11：40)
トヨタ自動車北海道株式会社 技術部 荻野恵司君

4) 質疑・応答 (11：40～12：00)

2. 昼食・休憩 (12：00～13：00)

講堂にて昼食を用意しております。

3. 工場見学 (13：00～15：30)

株式会社日本製鋼所室蘭製作所

鍛刀所、製鋼工場、鍛錬工場、機械工場、研究所展示室

4. 解散

株式会社日本製鋼所室蘭製作所からバスにて東室蘭バスターミナル、
JR 東室蘭駅まで移動、解散。(16：00 頃)

【交通】：復路ご参考

<空港バス利用> 所要時間 1 時間 35 分 (1,530 円)

東室蘭バスターミナル 発 (16：20) → 新千歳空港 着 (17：55)

<JR 利用>

東室蘭駅 発 ————— 南千歳駅 ————— 新千歳空港駅 着
(16：13) 特急スーパー北斗 13 号 (17：00) (17：13) 快速エアポート 164 号 (17：16)

<航空機>

名古屋方面：ANA 714 便 18：30 発/JAL 3118 便 18：35 発

大阪方面：ANA 1720 便 19：00 発 (関西空港)

東京方面：ANA 074 便 18：30 発/ANA 4724 便 18：45 発/JAL 538 便 19：05 発

研究班集体プログラム（案）

1. 開催日時：2008年10月23日（木） 13：00～17：00
2. 開催場所：室蘭プリンスホテル 4階「金枝の間」「銀枝の間」
北海道室蘭市中央町 1-4-9 TEL：0143-22-5555
JR 室蘭駅下車、徒歩約 7 分。
 - A 会場（4階／金枝の間）
 - 13：00～15：00 高温精密鍛造研究班
 - 15：00～17：00 鍛造 CAE 研究班
 - B 会場（4階／銀枝の間）
 - 13：00～15：00 鍛造材料研究班
 - 15：00～17：00 軽量化鍛造技術研究班

<会場と研究班>

A 会場（4階／金枝の間）

- (1) 高温精密鍛造研究班 13：00～15：00
 - ・「マトリックスハイス YXR シリーズと PVD コーティング Tribec による鍛造金型の寿命向上」
日立金属株式会社 安来工場
鋼材部 TSソリューショングループ 山口 基
 - ・「高硬度耐熱超合金 RDH338 による温熱鍛型の寿命向上」
大同特殊鋼株式会社 森川秀人、日産自動車株式会社 松苗宏樹
- (2) 鍛造 CAE 研究班 15：00～17：00
 - ・「シミュレーション技術を活用した鍛造自動車部品の開発の現状と課題」
株式会社ヤマナカゴーキン 金 秀英
 - ・「三次元鍛造シミュレーション（仮題）」
株式会社日本総合研究所 麻 寧緒
 - ・「三次元鍛造シミュレーション（仮題）」
テクノロジー・マネージメント・サービス日本代理店 小野竹夫

B 会場（4階／銀枝の間）

- (1) 鍛造材料研究班 13：00～15：00
 - ・「鍛造用ピーリングレス・アルミ小径連铸棒の開発」
富山合金株式会社 渡辺 亨
 - ・「画像解析を用いた引張試験による延性破壊パラメータの測定」
名古屋大学 吉田佳典
- (2) 軽量化鍛造技術研究班 15：00～17：00
 - ・「発泡アルミニウムの成型」
工学院大学 塩見 誠規
 - ・「鉄系高気孔率ポーラス金属とその利用の展望」
産業技術総合研究所 清水 透

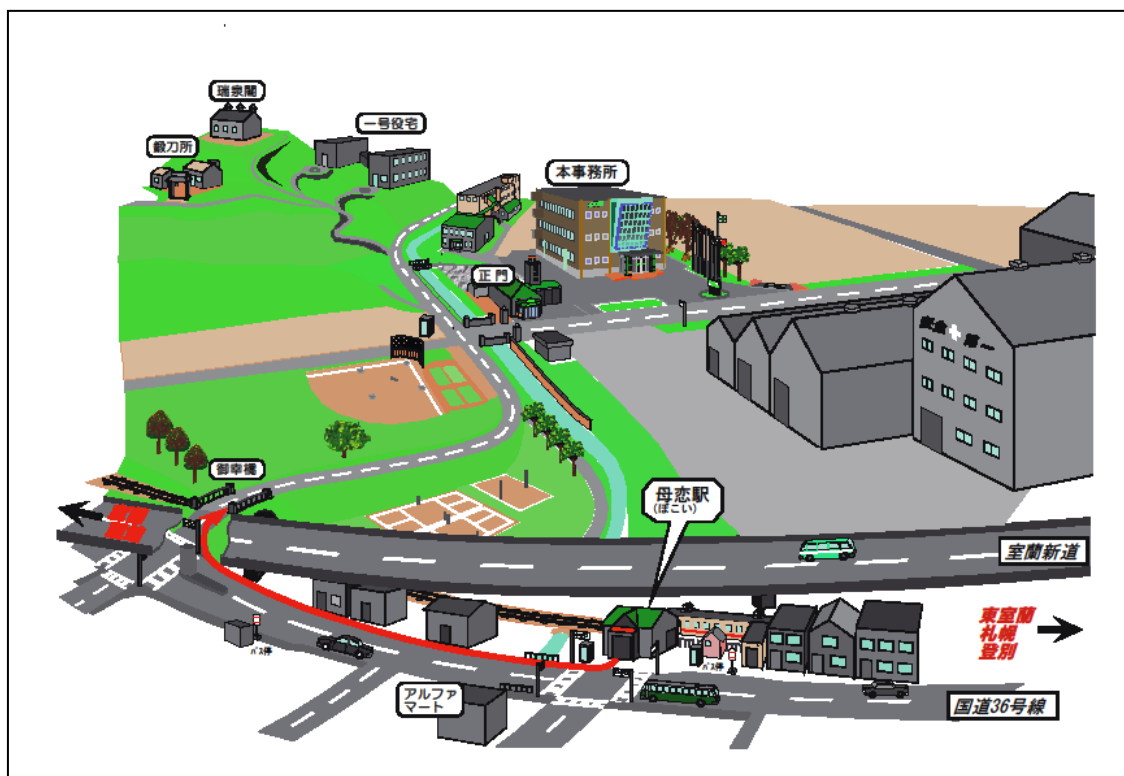
～ 会場のご案内 ～

<第86回研究集会・工場見学>

日時：2008年10月24日（金） 09：30～15：30

場所：株式会社日本製鋼所室蘭製作所 本事務所講堂（2階）

北海道室蘭市茶津町4番地 TEL：0143-22-9211



- ◆ JRをご利用の上、「母恋駅」までお越し頂くか、道南バスをご利用になり、「母恋駅前停留所」までお越しください。
- ◆ JR「母恋駅」からは徒歩で10分弱の距離です。
- ◆ 正門守衛室にて「第86回研究集会」と告げて頂ければ入構出来ます。
正門から会場の本事務所までは徒歩2分程度の距離です。
- ◆ 自家用車でのご来場はご遠慮下さい。

～ 会場のご案内 ～

< 研究班集体会 >

日時：2008 年 10 月 23 日（木） 13：00～17：00

場所：室蘭プリンスホテル 4 階「金枝の間」「銀枝の間」

北海道室蘭市中央町 1-4-9 TEL：0143-22-5555

JR 室蘭駅下車、徒歩約 7 分。

A 会場 （4 階／金枝の間）

13：00～15：00 高温精密鍛造研究班

15：00～17：00 鍛造 CAE 研究班

B 会場 （4 階／銀枝の間）

13：00～15：00 鍛造材料研究班

15：00～17：00 軽量化鍛造技術研究班

室蘭市中央町近辺のホテル案内図

	ホテル名	電 話
①	室蘭 プリンズホテル	0143-22-5555
②	ホテル ベイサイド	0143-24-8090
③	ホテル ミリオン	0143-24-6511
④	ホテル セピアス花壇	0143-24-1010
⑤	エスカル 室蘭	0143-22-7009

ホテル名	電話
さくらイン	0143-47-7111
ホテル サンルート室蘭	0143-43-2333
室蘭第一ホテル	0143-43-8881
グリーンホテル	0143-45-1151
ホテルニューバジェット室蘭	0143-41-4953

