

2006年度 鍛造分科会 第82回研究集会

鍛造分科会会員各位

日本塑性加工学会鍛造分科会
主査 石川孝司

拝啓

日ごろ当鍛造分科会の活動にご協力をいただきありがとうございます。
さて、第82回研究集会を下記のとおり開催致します。万障お繰り合わせの上、
ご出席の程お願い申し上げます。前日の研究班集会も企画いたしました。
お申し込みは別紙申込書にてFAXまたはEメールにて申し込み下さい。
なお、研究集会および研究班集会の内容詳細については、別紙をご参照ください。

敬具

記

1. 第82回研究集会・工場見学

開催日時 2006年1月21日(火) 10:00~15:30

開催場所 JFE スチール(株) 西日本製鉄所/倉敷地区:(地図 別紙)
見学センター 大ホール
〒712-8511 岡山県倉敷市水島川崎通1丁目
Tel.086-447-3938

2. 研究班集会

開催日時 2006年1月20日(月) 13:00~17:00

開催場所 ホテル倉敷 6F 会議室シクラメン、ナルシス:(地図 別紙)
〒710-0055 岡山県倉敷市阿智1丁目1番1号
Tel.086-426-6111

A会場 13:00~15:00 軽量化鍛造研究班

15:00~17:00 鍛造CAE研究班

B会場 13:00~15:00 高温精密鍛造研究班

15:00~17:00 鍛造材料研究班

3. 宿泊:各人でご予約ください。

第 82 回研究集会

「テーマ：最近の鍛造加工機および鍛造用鋼材」

開催日時：2006 年 1 1 月 2 1 日（火）10：00～15：30

開催場所：JFE スチール(株) 西日本製鉄所 / 倉敷地区

見学センター 大ホール

〒712-8511 岡山県倉敷市川崎通 1 丁目 Tel.086-447-3938

工場見学：JFE スチール(株) 線棒工場

参加費：無料

昼食代金：1,000 円（当日お支払いください）

第 82 回研究集会： 10：00～15：30

開会の挨拶(10：00～10：15)

開催地代表 JFE スチール(株)西日本製鉄所副所長

常務執行役員 菱沼 至君

鍛造分科会

主査 石川 孝司君

1 . 講演(10：15～12：15)

「たかが油圧プレス、されど油圧プレス」

10：15～10：55

森鉄工(株) 森 孝信君

「最新の塑性加工機の開発事例について」

10：55～11：35

(株)中島田鉄工所 中島田 正宏君

「疲労強度と冷間加工性に優れる機械構造用黒鉛鋼の開発」

11：35～12：15

JFE スチール(株) 岩本 隆君

昼食 12：15～13：00

2 . 工場見学(13：00～15：00)

JFE スチール(株) 鋼片，線棒工場

3 . 質疑応答(15：00～15：30)

移動：JFE スチール(株)から JR 新倉敷駅へバスで移動、解散

JFE スチール(株) 15：35 発 JR 新倉敷駅 16：10

研究集会会場案内

開催日時 2006年11月21日(火) 10:00~15:30

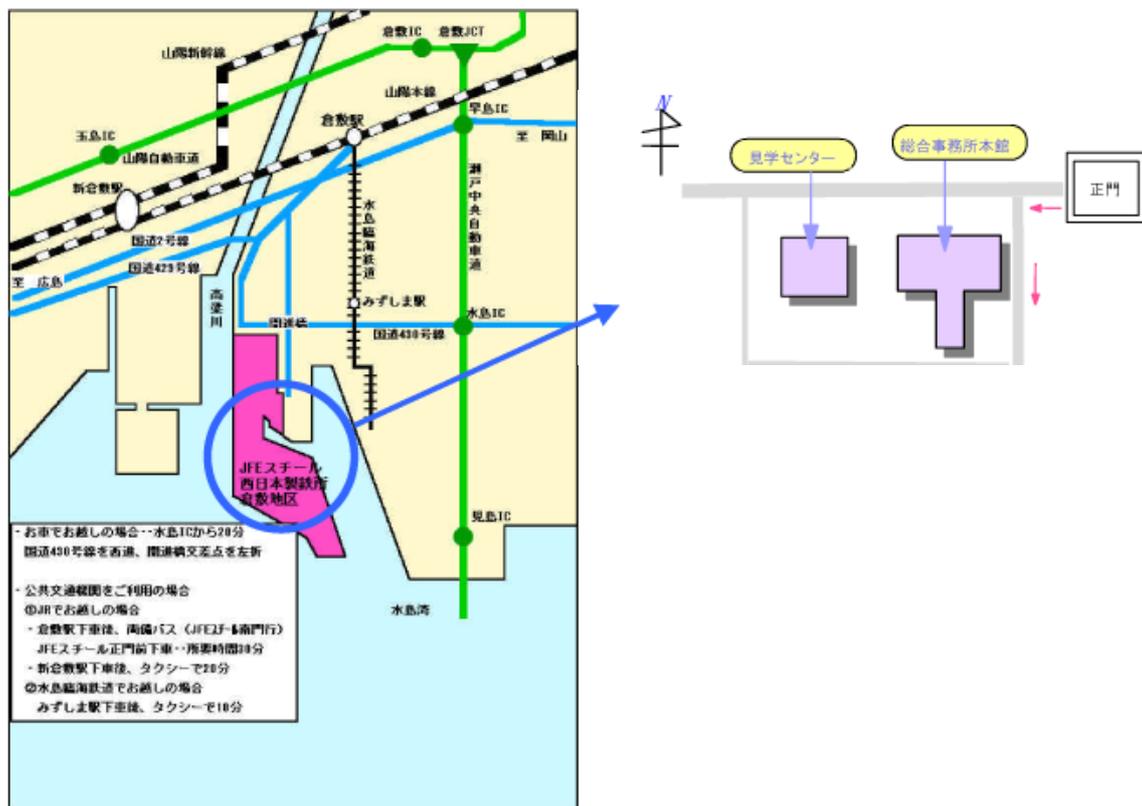
開催場所 JFE スチール(株) 西日本製鉄所 / 倉敷地区

見学センター 大ホール

〒712-8511 岡山県倉敷市川崎通1丁目

Tel.086-447-3938

交通手段および地図



JR 倉敷駅前にバスを配車します (地図 別紙) 9:00 集合 9:05 出発
バスにて JFE スチール(株)西日本に移動 約 30 分

自家用車での製鉄所へのお越しはご遠慮ください

タクシーで後から製鉄所にお越しの方は、下記まで予めお申し付けください

連絡先: JFE スチール(株) スチール研究所 棒鋼・線材研究部

上井 清史

Tel.086-447-3938

E-mail k-uwai@jfe-steel.co.jp

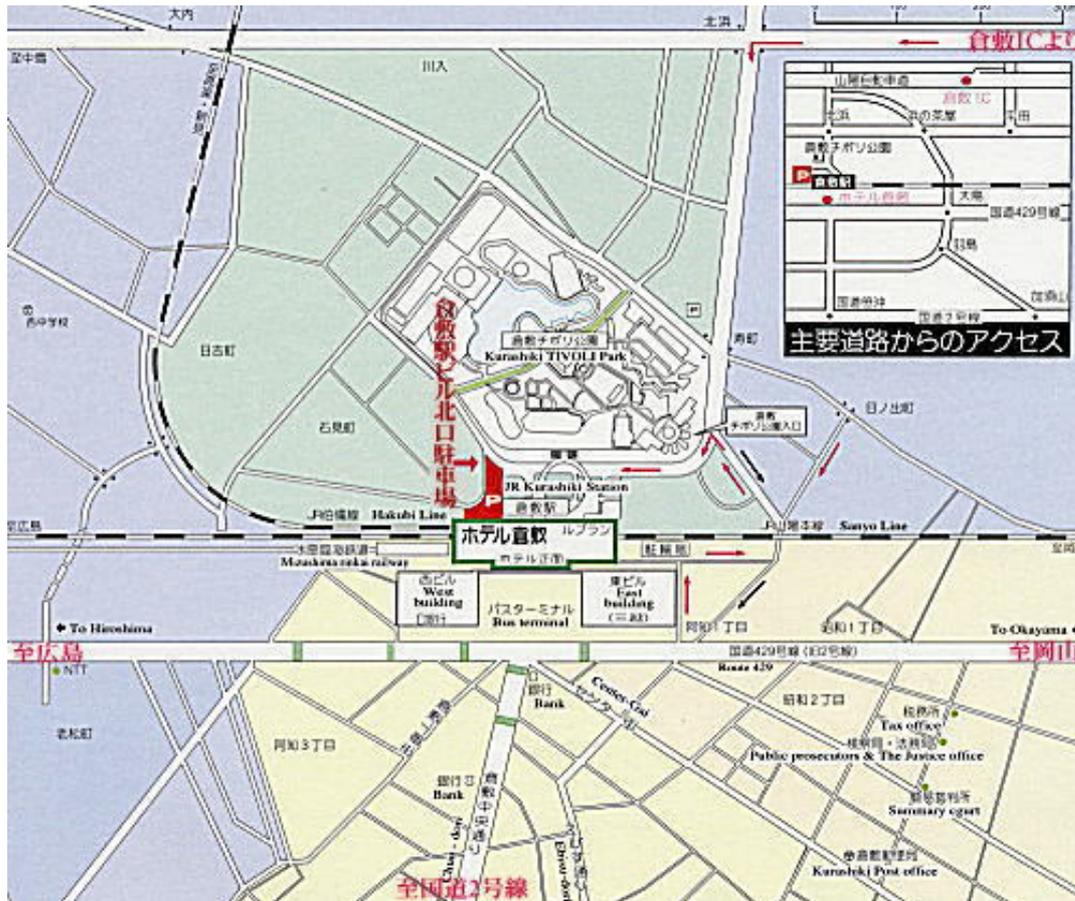
研究班集体会場案内

開催日時 2006年11月20日(月) 13:00~17:00

開催場所 ホテル倉敷 6F 会議室シクラメン、ナルシス

〒710-0055 岡山県倉敷市阿智1丁目1番1号 Tel.086-426-6111

交通手段および地図



新幹線ご利用

- ・東京方面より
岡山駅で乗り換え、
山陽本線で16分、倉敷駅下車徒歩1分
- ・博多方面より
新倉敷駅で乗り換え、
山陽本線で9分、倉敷駅下車徒歩1分

飛行機ご利用

- ・岡山空港 - 倉敷駅北口直通
6番のりば倉敷駅行き 約35分
1,000円/人
 - ・岡山空港 - 岡山駅直通
4番のりば岡山駅行き 約30分
680円/人
- 岡山駅で乗り換え、
山陽本線で16分、倉敷駅下車徒歩1分

研究班集体会

日時：平成 18 年 11 月 20 日（月）

場所：ホテル倉敷 6F 会議室（シクラメン、ナルシス）

〒712-0055 岡山県倉敷市阿智 1 丁目 1 番一号（TEL:086-426-6111）

A 会場(シクラメン)

1 . 13:00～15:00 **軽量化鍛造研究班** 主査 白石光信 君

1) 「軽量化のための鍛造方法について」

大阪大学名誉教授 小坂田宏造君

2) 「自動車の軽量化とサーボプレス」

コマツ産機(株) 安藤弘行君

2 . 15:00～17:00 **鍛造 CAE 研究班** 主査 藤川真一郎 君

1) 「塑性加工有限要素データ作成ツールの開発」

ファイフィット(株) 吉田忠継君

2) 「最新の解析技術を用いた塑性加工シミュレーション」

(株)日本総研ソリューションズ 戸倉直君

3) 「熱処理シミュレーションの適用例」

(株)ジャトコ 上野完治君

B 会場 (ナルシス)

1 . 13:00～15:00 **高温精密鍛造研究班** 主査 五十川幸宏 君

1) 「熱間鍛造型の塑性変形抵抗性に及ぼす成形条件および表面皮膜の影響」

熊本大学 丸茂康男君、有明高専 南明宏君

2) 「温間鍛造時のパンチの塑性流動と硬質皮膜の評価」

大同特殊鋼 (株) 伊藤樹一君

3) 熱間鍛造金型の損傷についてのご発表を交渉中

2 . 15:00～17:00 **鍛造材料研究班** 主査 戸田正弘 君

1) 「耐ピッチング性に優れた高強度歯車用鋼の開発」

愛知製鋼 (株) 安藤裕司君

2) 「熱間鍛造用 Ti 添加非調質鋼の強度、靱性と自動車部品への適用」

(株)住友金属小倉 長谷川達也君

TEL、FAX 045-771-4709
鍛造分科会事務局 御中

E-mail nkatsue@oregano.ocn.ne.jp

第 82 回研究集会参加申込書

参加券はお送りいたしません。変更がありましたらご連絡ください。前もってのお申込が無く当日直接ご参加の場合は工場見学などお断りする場合があります。ご了承ください。
(11月10日までにお申し込みください)

11月21日		
研究集会	出席	欠席
工場見学	出席	欠席
(該当項に 印を付けてください)		
昼食代金として、当日 1,000 円/人 を申し受けます。		
参加者氏名		
1	2	
参加者勤務先名		
所属及び住所		
〒		
TEL	FAX	
E-mail		
11月20日		
研究班	出席	欠席
参加する班 (A,B) に 印をつけてください。		
13:00~15:00	A 会場	軽量化鍛造研究班
	B 会場	高温精密鍛造研究班
15:00~17:00	A 会場	鍛造 CAE 研究班
	B 会場	鍛造材料研究班