

平成22年1月20日

溶学研21 - 55号

委員各位

社団法人 溶接学会

溶接法研究委員会 委員長 中田一博

溶接冶金研究委員会 委員長 篠崎賢二

JIW第12委員会 委員長 大嶋健司

JIW第9委員会 委員長 小溝裕一

(公印省略)

開催通知

第209回溶接法研究委員会、第199回溶接冶金研究委員会、並びにJIW第12委員会とJIW第9委員会の合同委員会を下記の要領にて開催致します。各位お繰合わせの上、多数ご出席下さいますようご案内申し上げます。

なお、出欠のご回答は1月27日(水)までにお知らせ下さい。

記

1. 日時

平成22年2月4日(木) 10:30～17:05

平成22年2月5日(金) 10:30～16:15

2. 場所

科学技術館(東京) 6階 第1会議室

東京都千代田区北の丸公園2 - 1 (案内図参照)

3. お知らせ

研究委員会幹事会開催のお知らせ

つぎのように研究委員会幹事会を開催致しますので幹事および代理の方はご出席下さい。場所は両日とも、6階第2会議室です。

(1)溶接法研究委員会幹事会 2月4日(木) 11:50-12:50

(2)溶接冶金研究委員会幹事会 2月5日(水) 12:00-13:00

出席人員が1事業所2名を超える場合には、3人目の方から資料費として1名につき2,000円の納入をお願いいたします。

JIW第12委員会議事(2月3日午後)に関する注意事項

2010年IIW年次大会に論文を提出予定の方はアブストラクト(英文)または全論文を当日70部ご提出ください。

JIW第9委員会(2月4日)に関する注意事項

2010年IIW年次大会に論文を提出予定の方はアブストラクト(英文)または全論文を当日70部ご提出ください。

昼食は各自でご用意下さい。

4. プログラム(都合により若干変更することもありますので, 予めご了承下さい)

2月4日(木) 10:30~17:05

時間	題目	講演者
10:30 ~ 11:10	MAG溶接におけるスイッチバック溶接の適用	埼玉大学 山根 敏、宇治克将、大嶋健司 日立建機(株) 山本 光、中嶋 徹
11:10 ~ 11:50	立向姿勢サブマージアーク溶接法の開発 - 9%Ni鋼用溶接材料の開発 -	日鐵住金溶接工業(株) 水本 学、長崎 肇
11:50 ~ 12:50	昼食休憩(溶接法研究委員会幹事会開催)	
12:50 ~ 13:40	溶接法研究委員会およびJIW12委員会議事	
13:40 ~ 14:25	【特別講演】 Current Research and Industrial Application of Welding Process Technology in Korea	Dept.of Mechanical Engineering, KAIST Na Suck-Joo
14:25 ~ 15:05	ホットワイヤを用いた高能率CO ₂ 溶接法の開発	川田工業(株) 津山忠久
15:05 ~ 15:15	休 憩	
15:15 ~ 15:55	高速度ビデオによる温度測定の特徴と留意点	(独)産業技術総合研究所 小川洋司
15:55 ~ 16:35	溶融池磁気アーク溶接法の適用拡大に関する研究 -非対称交流磁場による高機能化-	沖縄県工業技術センター 棚原靖、羽地龍志、松本幸礼 沖縄工業高等専門学校 真鍋幸男、喜名貴 琉球大学 松田昇一
16:35 ~ 17:05	チタンのティグ溶接におけるシールドガス挙動解析	山九(株) 和田洋二 北九州工業高等専門学校 塚本 寛 九州工業大学 西尾一政、山口富子

2月5日(金) 10:30~16:15

時間	題 目	講 演 者
10:30 ~ 11:15	熱力学データベースと連携した 凝固過程におけるミクロ偏析予測モデルの開発	住友金属工業(株) 小薄孝裕, 森口晃治 小川和博
11:15 ~ 12:00	980MPa級高張力鋼溶接部の 水素割れに関する力学的検討	大阪大学 三上欣希, 望月正人
12:00 ~ 13:00	昼食休憩 (溶接冶金研究委員会幹事会)	
13:00 ~ 13:15	溶接冶金研究委員会 議事	
13:15 ~ 14:00	690合金多層溶接金属のミクロ割れ発生および REM添加によるその抑制	大阪大学 才田一幸, 野本裕己 谷口 彰, 西本和俊
14:00 ~ 14:45	レーザー肉盛溶接法による ニッケル基単結晶超合金の補修技術の開発	(株)東芝 日野武久, 河野 涉 高久 歴, 斉藤大蔵 吉岡洋明, 伊藤勝康
14:45 ~ 15:00	休 憩	
15:00 ~ 15:45	共焦点走査型レーザー顕微鏡と放射光を用いたX 線回折による低炭素高合金鋼マルテンサイト変 態過程のその場観察	大阪大学 張 朔源, 寺崎秀紀 小溝裕一
15:45 ~ 16:15	JIW - 第9委員会	

科学技術館 案内図 <http://www.jsf.or.jp/>

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1 TEL03-3212-3939 FAX03-3212-8788

交通アクセス（地下鉄）

【東京メトロ東西線】

「竹橋」駅下車(1b 出口) 徒歩7分
「九段下」駅下車(2 番出口) 徒歩7分

・竹橋駅 1b 出口から、毎日新聞社前の竹橋交差点を渡り、「竹橋」を渡って、国立公文書館を過ぎて歩道橋の直前で右側の坂道を登ります。右手に科学技術館があります。

【東京メトロ半蔵門線】

「九段下」駅下車(2 番出口) 徒歩7分

【都営地下鉄新宿線】

「九段下」駅下車(2 番出口) 徒歩7分

・九段下駅 2 番出口から、日本武道館方面へ行き、日本武道館の前を通り過ぎて北の丸公園内を道に沿って進むと、左手に科学技術館があります。または、九段下駅 4 番出口から、九段下交番の前を九段会館方向に進み、お堀が見えてきたら右に折れて清水門をくぐり、石段を登ります。

