

平成23年1月6日

溶学研22 - 58号

委員各位

社団法人 溶接学会

溶接法研究委員会 委員長 浅井 知

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 上山智之

JIW第212委員会 委員長 田中 学

JIW第 9委員会 委員長 小溝裕一

(公印省略)

開催通知

第213回溶接法研究委員会、第202回溶接冶金研究委員会、並びにJIW第12・212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20日(木)**までにお知らせ下さい。

記

1. 日 時

平成23年1月27日(木) 10:30～17:00

平成23年1月28日(金) 10:30～16:50

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 1月27日(木) 12:00-13:00

(2)溶接冶金研究委員会幹事会 1月28日(金) 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(1月27日午後)に関する注意事項

2011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80部ご提出ください。

JIW第9委員会議事(1月28日午後)に関する注意事項

2011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80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)

1月27日(木) 10:30~17:00

時間	題目	講演者
10:30~ 11:15	薄板チタン溶接へのMIGスイッチバック溶接の適用	埼玉大学 山根 敏, 宇治克将 本田尚也, 金子裕良
11:15~ 12:00	2電極プラズマ溶接における高速化の実現	日鐵住金溶接工業(株) 奥山健二, 星野 忠 富樫政樹, 菅原ひろき
12:00~ 13:00	昼食休憩(溶接法研究委員会幹事会開催)	
13:00~ 13:50	溶接法研究委員会およびJIW12・JIW212委員会議事	
13:50~ 14:35	HT780鋼のレーザ・アークハイブリッド 溶接に関する検討	神鋼溶接サービス(株) 小橋泰三, 菅 哲男, 村井康生 (株)ダイヘン 上山智之, 恵良哲生, 上田裕司 (株)神戸製鋼所 佐藤統宣, 原 則行
14:35~ 15:20	鋳鉄と低合金鋼の同種および異種のレーザ溶接	大阪大学 片山聖二, Petr VONDROUS
15:20~ 15:30	休 憩	
15:30~ 16:15	溶接初心者補助ツールの開発 ~ 振動検出による短絡移行防止の検討 ~	(独)産業技術総合研究所 阿部健太郎, 瀬渡直樹 遠藤博史, 大谷成子, 石川 純
16:15~ 17:00	シールド不良時の溶接金属窒素量が、シールドガスの Ar混合比と共に上昇する原因の研究	(株)神戸製鋼所 鈴木励一, 山崎 圭

1月28日(金) 10:30~16:50

時間	題 目	講 演 者
10:30~ 11:15	溶接割れを防止しうる 高P添加ステンレス鋼の成分設計指針	住友金属工業(株) 小薄孝裕, 岡田浩一 小川和博
11:15~ 12:00	Znをインサート材としたオーステナイトステンレス鋼と ジルコニウム合金の液相接合部の組織形成	東京大学 井上純哉, Guillaume Reboul 南部将一, 小関敏彦
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~ 13:45	J!W - 第9委員会	
13:45~ 14:30	ステンレス鋼溶接部の応力腐食割れ (腐食防食協会殿ご講演)	(株)IHI 中山元 早稲田大学 山本勝美 三菱化学(株) 宮澤正純
14:30~ 15:05	水素誘起変態を利用したチタンおよび ジルコニウムの低温拡散接合 (研究速報)	大阪大学 才田一幸, 西本和俊 (株)荏原製作所 森 喜久一, 安藤彰芳
15:05~ 15:20	休 憩	
15:20~ 16:05	摩擦攪拌点接合時の塑性流動および 継手強度に及ぼすツール形状の影響	広島大学 堀江祥平, 篠崎賢二 山本元道, 門井浩太 トロント大学 T.H.North
16:05~ 16:50	オーステナイト系ステンレス鋼摩擦攪拌接合部の 諸特性に及ぼす接合条件の影響	東北大学 三宅将弘, 中村 圭 佐藤裕, 粉川博之

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。

