(公社)日本鋳造工学会東海支部
長野地区「鋳物技術講演会」開催のご案内

(公社)日本鋳造工学会東海支部
支部長　寺嶋　一彦

日本鋳造工学会東海支部では,下記により長野地区「鋳物技術講演会」を開催します。ご多忙中とは存じますが多数ご参加下さいますよう御案内申し上げます.（他支部からの参加も歓迎します）

≪講演会テーマ　：　砂型の科学的アプローチに向けて≫

砂型鋳造は、科学的視点からは非常に複雑な現象を呈しているものの、長年の経験の蓄積等により、高品質な鋳物を生産できていると言えよう。近年の CAE 技術、可視化技術などの進展により、マクロ的な溶湯の湯流れ・凝固の解明は進んでいるものの、砂型に関しては、物理学的な現象解明のアプローチは非常に少ない。また、砂型の特性に影響を及ぼす塗型、バインダーなどに関しても、鋳造時の化学的な現象を理解することで、その特性が活かされると考えます。

そこで砂型鋳造の現象を、一歩踏み込んで、科学的にアプローチをし、原理原則を再確認するとともに、今後、期待される技術開発を示唆する技術講演会を企画致しました。

主　催　　(公社)日本鋳造工学会東海支部

日　時　　平成２６年　９月２６日(金)　13:00～17:00

会　場　　長野県機械金属健康保険組合　〒390-0874　松本市大手 3-6-20　TEL 0263-32-1878
（ＪＲ松本駅から約 800 ﾒｰﾄﾙ　近隣に市営駐車場有）

講演内容

1. **「CAE による鋳物の変形や残留予測のための砂型反力の検討」（基調講演）**
   13：05～14:05　　早稲田大学　教授　吉田　誠　氏

2. **「溶湯と鋳型のリアクション及び塗型骨材の役目」（技術講演）**
   14：05～14：45　　(株)ツチヨシ産業　黒川　豊　氏

3. **「塗型剤によるガス欠陥対策」（技術講演）**
   14：55～15：35　　岡崎鑛産物(株)　石崎 省吾　氏

4. **「無機バインダーINOTEC の最新情報」（技術講演）**
   15:35～16:15　　ASK ケミカルズジャパン(株)　間瀬 和行　氏

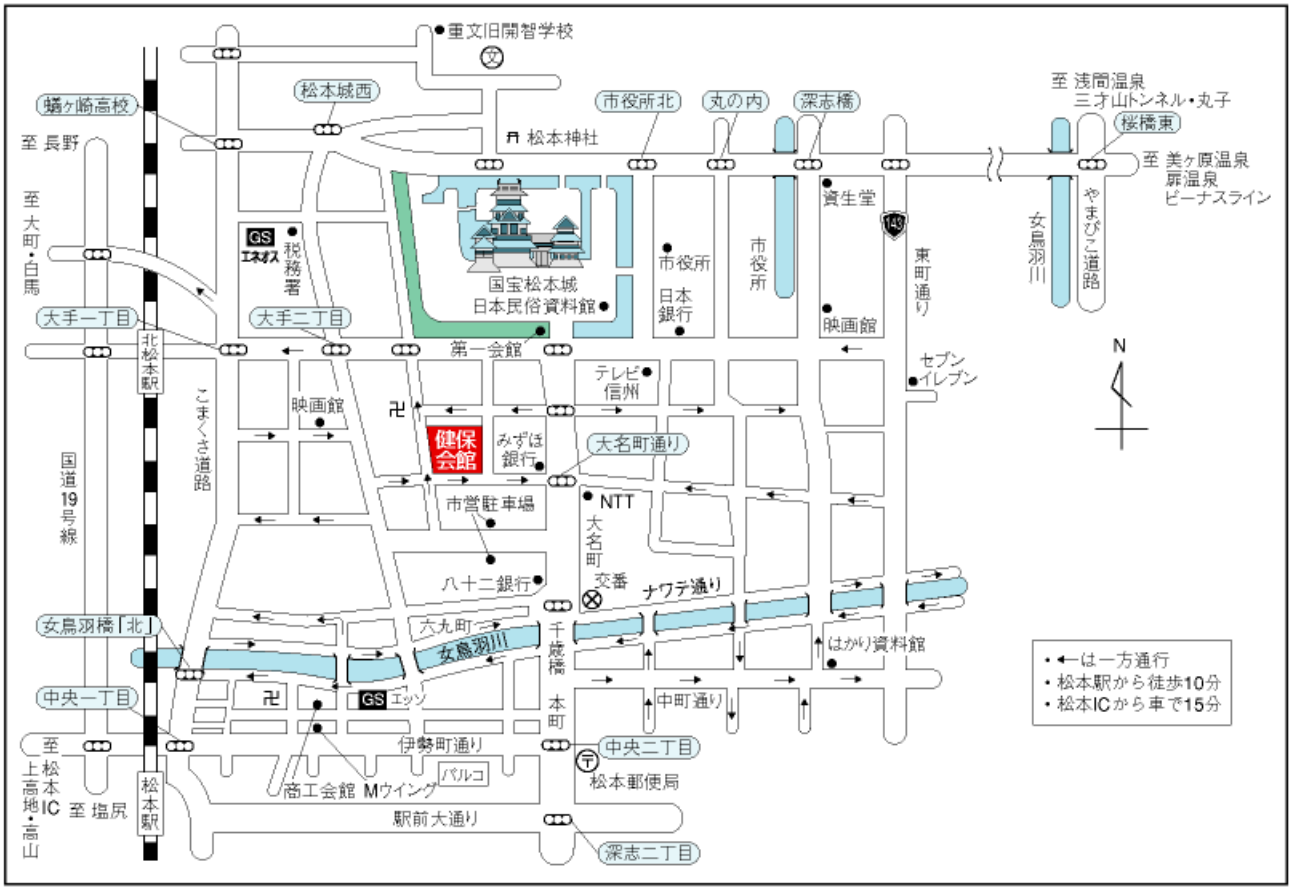
5. **「電気炉溶解原単位の向上」（改善事例発表）**
   16：15～16：45　　森川産業(株)　中島　渉　氏

参加料　　無料(但し、テキスト代として 5,000 円申受けします。)
※(入場者数 100 名)定員になり次第締め切ります。
申込み・送金は下記用紙・送金方法にて、9 月 16 日（火）までにお願いします。

申込み　　〒481-8678 愛知県北名古屋市宇福寺神明 51 新東工業㈱西春事業所　人事労務部内
日本鋳造工学会東海支部　事務局　三橋宇津見
TEL：0568-22-1141　FAX：0568-23-0184　(E-mail: u-mitsuhashi@sinto.co.jp)

銀行振込　　三菱東京 UFJ 銀行金山支店　普通預金口座　支店番号　288
口座番号　1262063　(社)日本鋳造工学会東海支部
(領収書は、銀行の振込受領書を持ってかえさせて頂きます)

申込期日　　申込期限 平成２６年９月１６日(火)



----------＜先着順、定員になり次第締め切ります＞----------

(公社)日本鋳造工学会東海支部　三橋行
E-mail：u-mitsuhashi@sinto.co.jp　FAX：0568-23-0184

(公社)日本鋳造工学会東海支部　「長野鋳物技術講演会」申込書

下記の通り申込みします。　　平成２６年　　月　　日

事業所名	ふりがな 名　称				
	ふりがな 所在地 〒				
電話			FAX		
E-mail:					
ふりがな 連絡担当者		所属部署名		役職名	
受講者氏名		所属部署		役職名	
ふりがな					
ふりがな					
ふりがな					
ふりがな					
ふりがな					

※申込・送金は平成２６年９月１６日(火)までにお願いします。