

日本鑄造工学会第 170 回全国講演大会技術講習会のご案内 「鉄系鑄物およびアルミニウム系鑄物の基礎と応用」

第 170 回全国講演大会の技術講習会を日本学術振興会鑄物第 24 委員会のご協力の下で開催させていただくことになりました。日本学術振興会鑄物第 24 委員会は、鑄物の基盤技術とその応用技術の推進を図り、産学官協力の下で活発な研究活動の成果を挙げてこれを実用化し、我が国機械工業をはじめ諸産業の根幹を担うことによって、社会に貢献することを目的としています。昭和 11 年（1936 年）11 月に設立されて以来、80 年以上にわたり産学官が連携して鑄物の基礎と応用について研究し、多大な成果をあげ我が国の鑄物工業の発展に貢献してまいりました。現在、近畿大学の木口昭二教授を委員長に活動しておりますが、本委員会には「鑄鉄分科会」と「鑄造プロセス分科会」2 つの分科会が併設されており、それぞれが相互に連携して定期的に研究会を開催いたしております。この度、3 分冊にわたる両研究会の研究成果報告書の発刊を機に、鑄物第 24 委員会のご協力のもと、これらの報告書をテキストにした技術講習会を企画させていただきました。この技術講習会ならびに報告書が、受講される皆様の日常業務への有意義な情報提供の機会となることをご祈念申し上げるとともに、鑄物 24 委員会の活動にご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。

日 時 平成 29 年 9 月 29 日（金）10:00～17:30
場 所 秋田大学手形キャンパス 一般教育 2 号館 103 室
参 加 費 会員 10,000 円 非会員 20,000 円 学生 2,000 円
 鑄造技士および鑄造カレッジ在籍者 5,000 円
テ キ ス ト 鑄物第 24 委員会鑄鉄分科会報告 2 冊、鑄造プロセス分科会報告 1 冊
 （報告書は非売品のため、維持会員への配布及び書籍販売は致しません）
申 込 方 法 ホームページ内、技術講習会申込フォームよりお申込み下さい。
定 員 90 名（定員になり次第締め切ります）
事前申込締切 9 月 8 日（金）※以降は当日受付となります。
振 込 先 銀行口座 三菱東京 UFJ 銀行 銀座通支店 普通預金 口座番号 0686846
 郵便振替 00170-9-40682 番
 口座名義 公益社団法人日本鑄造工学会
 シヤ) ニホンチュウゾウコウガッカイ

・・・・・・・・プログラム・・・・・・・・

10:00～10:10 開会の挨拶
大会実行委員長 東北支部長 麻生 節夫 氏

鑄鉄分科会
 10:10～11:10 耐摩耗鑄鋼・鑄鉄の製造技術
元(株)アーステクニカ 田村 朗 氏

11:10～12:10 技術伝承と革新の融合で創生「芸術的で荘厳なダクタイル鑄鉄製精密二重橋高欄の作製について」
元(株)クボタ 和氣 慎 氏

— 昼食休憩 —

13:00～14:00 薄肉鑄鋼タービンハウジングの技術開発と実用化
アイシン高丘(株) 佐藤 高浩 氏

鑄造プロセス分科会
 14:00～15:00 機械振動付与法スラリーによるアルミニウム合金セミソリッドダイカスト技術
産業技術総合研究所 村上 雄一朗 氏

— 休憩 —

15:20～16:20 Al-Si 合金中の Sr などの微量元素の存在形態と共晶 Si 微細化への寄与
京都大学 安田 秀幸 氏

16:20～17:20 Al-Si 系合金の共晶凝固に及ぼす P の影響
アイシン・エイ・ダブリュ(株) 豊田 充潤 氏

17:20～17:30 閉会の挨拶
大会副実行委員長 東北副支部長 渋谷慎一郎 氏