

## 第5回省エネルギーセミナー

### ー 鑄造業におけるカーボンニュートラルに向けた取り組み ー

平素は、協会事業に格別なるご指導・ご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

当協会ではエネルギー削減活動の一環として、2017 年より省エネルギーセミナー及び省エネ展示会を開催して来ました。2050 年のカーボンニュートラルの実現を考えると、エネルギー多消費産業である鑄造業においても CO<sub>2</sub> 排出量低減への取り組みを確実に進めることが重要です。コロナ禍の中、昨年はセミナーのみのオンライン開催となりましたが、本年は 6 件の講演と機材メーカ、電力会社などによるパネル展示を、対面で実施する運びとなりましたので、奮ってご参加ください。

日時 2022 年 12 月 7 日(水) 9:50 ～ 16:30

場所 機械振興会館 地下 3 階 研修室1 募集定員 60名

参加費 (一社)日本鑄造協会会員、協賛団体会員 4,000円(出展社は無料で聴講可)  
非会員(上記以外) 8,000円 \*振込先は申し込み用紙に記載

主催 (一社)日本鑄造協会 カーボンニュートラル(CN)特別委員会、エネルギー削減委員会

協賛 (公社)日本鑄造工学会、(一社)日本ダイカスト協会

申込方法 次ページの申込書にご記入の上、メールもしくは FAX でお申し込みください。

#### プログラム

開会 (9:50)

開会の辞 CN 特別委員会副委員長/エネルギー削減委員会委員長 守田有道(富士電機㈱)

第一部 鑄造工場での省エネ活動 (10:00～12:00) 司 会 守田有道(富士電機㈱)

(1) 鑄造部門のカーボンニュートラル活動 ～総合力による CO<sub>2</sub>原単位改善～

日産自動車㈱栃木工場 今井郁夫

(2) (仮)鑄造における省エネ事例

中部電力ミライズ㈱ 赤坂千春

(3) (仮)CO<sub>2</sub>回収技術の紹介

太陽日酸㈱ 藤田 公

第二部 設備メーカの取り組み (昼食後 ～ 14:45 頃) コーディネータ 大野 剛(新東工業㈱)

パネル展示会出展社との交流 於 機械振興会館 B3-2 (セミナー会場の隣です)

出展社一覧(10 社): 中部電力ミライズ(省エネ支援など)、鑄造業向け機材メーカ(富士電機など)

第三部 生産ラインデータの収集と活用 (15:00～16:30) 司 会 (調整中)

(4) IoT 技術を活用した省エネ活動 (株)木村鑄造所 沖 寿之

(5) お手軽コピペ IoT で無駄を少し減らす話 錦正工業㈱ 長島俊輔

(6) (仮)鑄造工場における見える化とそのデータ活用 中央可鍛工業㈱ 塩満栄治

総合討論(16:10～16:30)

講師全員

閉会の辞

CN 特別委員会

(問い合わせ先 (一社)日本鑄造協会 事務局 吉沢 亮)

# 会場案内（機械振興会館）

- ・東京メトロ日比谷線 ..... 神谷町駅下車 徒歩8分
- ・都営地下鉄三田線 ..... 御成門駅下車 徒歩8分
- ・都営地下鉄浅草線・大江戸線・・・ 大門駅下車 徒歩 10 分
- ・都営地下鉄大江戸線..... 赤羽橋駅下車 徒歩 10 分
- ・JR山手線・京浜東北線..... 浜松町駅下車 徒歩 15 分



## 地下 3 階 会場案内

