

第6回省エネルギーセミナー

－ 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 －

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CO₂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。昨年からは対面での講演会とパネル展示を再開し、盛況でした。本年も7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 2023年12月12日(火) 10:00 ～ 16:40

場所 機械振興会館 地下3階 研修室1、2 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 5,500円(出展社は無料で聴講可)

非会員(上記以外) 8,800円 *振込先は申し込み用紙に記載

*)パネル展示会のみ参加の方は、無料で参加できます

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

プログラム

第一部 設備メーカの取り組み (10:00 ～ 13:00 頃)

パネル展示会出展社との交流 於 研修室2 (セミナー会場の隣です)

出展社(予定) : 鑄造機器メーカ、電力会社など最大 17 ブース

講演会 (12:50～) 於 研修室1

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(株))

第一部 鑄造工場における改正省エネ法への対応 (12:55～15:00) 司会 守田有道(富士電機(株))

(1) 12:55～ 改正省エネ法のお話し(仮) (講師調整中)

(2) 13:35～ お客様の脱炭素に関する課題に寄り添った関西電力の

「ゼロカーボンパッケージ」活動について(仮) 関西電力(株) 生島正之助

(3) 14:15～ 鑄造分野における LCA 視点の CN 推進 トヨタ自動車(株) 古川雄一

(休憩)

第二部 鑄造工場における省エネ事例 (15:10～16:40) 司会 神戸洋史(日本鑄造工学会)

(4) 15:10～ アルミ鑄物の短時間熱処理による省エネ いすゞ自動車(株) 茂泉 健

(5) 15:35～ 軽合金鑄造における省エネ活動 (株)田島軽金属 駒木 博

(休憩)

(6) 16:00～ 鑄造工場における省エネ活動 アイシン高丘(株) 宮崎剛匡

(7) 16:20～ 鑄鉄自硬性工場における電力の見える化と省エネ活動

(株)ハイキャスト 牧元貴史

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)

