

「素形材現場における省エネ活動（CO<sub>2</sub>削減）の取り組み事例」

主催：一般財団法人 素形材センター  
一般社団法人 日本鍛造協会

2050年のカーボンニュートラル、エネルギー基本計画及び地球温暖化対策計画等に向け、我が国鍛造業をはじめとする素形材業界や、その属するサプライチェーンにおいても更なる省エネ、CO<sub>2</sub>排出削減への対応が喫緊の課題となっています。

本セミナーは、いろいろな角度から、素形材現場におけるCO<sub>2</sub>削減に向けた省エネに関する内容を中心とした講演を企画致しましたので、皆様が取り組んでおられる活動の一助になれば幸いです。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

●日時 令和4年10月26日(水) 11:00~16:30

オンラインセミナー (Cisco Webex Meetingsを使用)

●プログラム

コーディネーター (一社) 日本鍛造協会 常務理事 鈴木 太

開会の辞 -----11:00~11:05

1. CO<sub>2</sub>削減にも資する保守メンテナンス ----- 11:05~12:05

設備効率の向上、ひいてはCO<sub>2</sub>削減にも資する保守メンテナンス方法を紹介する。

(独) 高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度訓練センター  
素材・生産システム系 能開教授 竹野 俊夫

2. カーボンニュートラルにむけた省エネ活動 ----- 13:00~13:25

電力使用量の見える化・データ解析・改善等々、現場の省エネ活動を紹介する。

(株)木村铸造所 システム改革部 部長 沖 寿之

3. 省エネモデル建屋における省エネ活動の深化と省エネ手法の水平展開 ----- 13:25~13:50

生産現場と連携した提案型省エネ活動について紹介する。

トヨーケム(株) 川越製造所 環境・生産革新部テクノ・エネルギー課 川島 淳

4. 鍛造用工業炉の省エネ事例 ----- 13:50~14:15

大幅なCO<sub>2</sub>削減と省人力を達成した老朽化更新事例、及び今すぐ出来る省エネ技術を紹介する。

三建産業(株) 本社営業部長 山口 剛

5. 異業種の共同輸送でCO<sub>2</sub>排出量を低減 ----- 14:15~14:40

AIによる共同輸送マッチングサービス「TranOpt」の概要と活用例を紹介する。

日本パレットレンタル(株) デジタルロジスティクス推進部  
輸送マッチング推進グループ グループ長 渡邊 安彦

6. 鍛造業界の省エネ対策事例 ----- 14:50~15:30

鍛造業界のエネルギー構造の特徴と、設備対策及び運用改善による省エネ対策事例を紹介する。

(一社) 環境エネルギー事業協会 代表理事 植杉 昌敏

7. 鍛造シミュレーションによる設備MIN(ミニマム)化 ----- 15:30~15:55

トランスミッション工場における低CO<sub>2</sub>生産技術の推進と、解析技術活用による事前課題解決手法を紹介する。

トヨタ自動車北海道(株) 部品技術室 室長 谷川 夏樹  
部品技術室 鍛造 G GM 渡辺 一弘

8. 総合討論 ----- 16:00~16:30

司会 (一社) 日本鍛造協会 常務理事 鈴木 太

\*状況によっては、プログラムの変更、開催を中止させていただく場合がございますので、ご了承ください。

## ●参加要領

◇定員 60名 (申込順に受け付け、定員になり次第締め切ります)

◇参加費 15,400円 (消費税込)

素形材センター特別賛助会員・一般賛助会員、日本鍛造協会会員は、50%割引(7,700円)

\*協賛会員の方へ：協賛会員の特典にセミナー・研修の割引はありません。ご理解をお願い致します。

### ◇申込方法

下記申込書に所要事項記入の上、E-mailでお申込み下さい。

素形材センターホームページからもお申込みできます。

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館3階301号室

一般財団法人 素形材センター 企画部

E-mail [kensyu@sokeizai.or.jp](mailto:kensyu@sokeizai.or.jp) 電話 03(3434)3907 FAX03(3434)3698

### ◇参加費のお支払い

参加申込後、請求書をメールでお送りします。

(領収書を必要とする場合は、申込書にその旨をご記入下さい。振込手数料はご負担願います。)

◇申込締切 令和4年10月19日(水)

### ◇注意事項

・Cisco Webex Meetingsを使用したオンライン研修講座です。研修講座参加のために、パソコンやタブレットなどの端末と、インターネット環境、メールアドレスが必要です。また、通信費は参加者負担になります。

・カメラ、マイク、スピーカーを備えたパソコンでの参加を推奨しています。

・1名様につき1つのお申し込みとしてください。1社で複数名様をご参加の場合、それぞれお申込みください。

・セミナーの録音・録画等や、本セミナーのコンテンツ(セミナー参加のURL、パスワード等)を外部に流出させる行為は、固くお断りいたします。

・映像や音声がかかる場合がございます。ご了承ください。

・参加者ご自身の機材に関するトラブル等のお問合せには、事務局は対応いたしかねます。

※その他注意事項につきましては、参加申し込み後にお送りするメールに記載させていただきます。

#### 個人情報保護法に関する対応

ご記入頂いた個人情報は、本セミナーの事務に利用するとともに、参加者リストを作成し、講師に手交します。また、素形材センターの行う各種研修、セミナー、出版物、事業の案内状の送付に利用する予定です。今後、素形材センターが行う素形材産業の実情に関する調査アンケートへの協力依頼を行う場合もあります。

申込書

素形材センター企画部 E-mail kensyu@sokeizai.or.jp

## 令和4年度オンライン素形材技術セミナー

### 「素形材現場における省エネ（CO<sub>2</sub>削減）の取り組み事例」

申込日 令和 年 月 日

会社名		
住 所	〒	
電話番号		所属区分ご記入ください
E-mail		ア. 素形材センター特別賛助会員 イ. 素形材センター一般賛助会員 ウ. 日本鍛造会会員 エ. 上記いずれも該当せず
受講者氏名	ふりがな	
所属・役職		
備 考		

\*メールマガジン

購読希望

素形材センターメールマガジン購読をご希望の方はチェックを入れてください。  
定期的に、事業の最新情報、募集案内、イベント情報、その他、官庁関連情報、業界情報などを無料で配信しています。