



JPI（日本計画研究所）主催
第 15352 回 JPI 特別セミナー

日本鉄鋼業のカーボン・ニュートラルへの挑戦

鉄鋼業における地球環境問題への取り組み及び ※ 国家プロジェクト「COURSE50」の最新動向と今後

※ NEDO(New Energy and Industrial Technology Development Organization):100%委託事業
実施会社：高炉 3 社＋日鉄エンジニアリング
COURSE50 は、CO2 Ultimate Reduction System for Cool Earth 50 Project の略称です。

講師



日本製鉄株式会社

フェロー（常務執行役員待遇）

むらかみ

村上

ひでき

英樹

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 3 月 12 日(金)

午前 9 時 30 分～午前 11 時 30 分 （開場：午前 9 時）

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

❖東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分❖

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輦。

② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1 名 33,250 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,250 円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円（資料代・消費税込）。

その他 □◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

世界最高水準の技術により 3 つのエコを推進してきた日本鉄鋼業が、脱炭素化の大きな流れの中で、鉄の製造技術そのものを変革しようとしている。最先端の国プロ COURSE50 の実行内容を中心に、ゼロカーボン・スチールへの思いと苦悩を述べる。

1.鉄は特別な金属

2.鉄鋼と炭素の切れない関係

3.日本鉄鋼業の環境対応力

(1)エネルギー効率との闘い

(2)3 つのエコ

(3)鉄鋼業ならではの循環型社会貢献

4.日本鉄鋼業のカーボン・ニュートラルへの道

(1)日本鉄鋼連盟長期温暖化対策ビジョン

(2)鉄鉱石とスクラップ

(3)COURSE50 の概要とこれまでの成果

(4)COURSE50 のその先へ

(5)カーボン・ニュートラル実現に向けた課題

(6)海外鉄鋼セクターの動向

5.関連質疑応答

6.名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1983 年 3 月 大阪大学基礎工学部化学工学科 卒業

1985 年 3 月 大阪大学大学院化学工学科 修士課程修了

1994 年 3 月 McGill University, PhD 取得(Mining & Metallurgical Engineering)

1985 年 4 月 新日本製鐵(株)入社 6 月 大分製鐵所 設備部 熱技術室配属

1990 年 10 月 技術開発本部 プロセス技術研究所 熱流体プロセス研究部 主任研究員

2002 年 2 月 君津製鐵所 設備部プロセス開発グループリーダー

2007 年 4 月 技術開発本部 先端技術研究所 エネルギー・環境基盤研究部長

2010 年 4 月 技術開発本部 環境・プロセス研究開発センター プロセス技術部長

2015 年 4 月 参与 技術開発本部 プロセス研究所長

2016 年 4 月 執行役員 技術開発本部 プロセス研究所長

2019 年 4 月 フェロー（常務執行役員待遇）

<所属協会・学会等> ・日本鉄鋼協会・日本機械学会

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,250 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,250 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等での振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 3 月 5 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。
その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様にご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、
ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年 3月12日(金) 開催 第 15352 回

「鉄鋼業における地球環境問題への取り組み及び
国家プロジェクト「COURSE50」の最新動向と今後」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15352

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所 属 部 署 ・ 役 職 名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、
個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
〔日 本 計 画 研 究 所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp〕

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☐を入れてください。