

主催：耐火物技術協会中国四国支部

共催：日本セラミックス協会・(一財)岡山セラミックス技術振興財団

第1回(2025年度) 省力化・エネルギーコスト削減に関する講習会

企業における省力化やエネルギーコスト削減に向け、ロボット、AI技術、インダストリー4.0、DX(デジタルトランスフォーメーション)、デジタルツイン(IT/OT統合)などを耐火物製造、研究開発、試験評価に利用していくための講習会を開催します。

日 時

2025年 8月 22日(金)

9:30~16:30

会 場

岡山セラミックスセンター セミナー室
備前市西片上 1406 番地 18

定 員

50名

受講料

主催・共催団体会員 2,000円(税込み) 会員外 4,000円(税込み)

申込方法

別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAXかメールにてご送信ください。

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：佐藤(さとう)

TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227 Email: csato@optic.or.jp

申込〆切

2025年 8月 8日(金)

アクセス

JR岡山駅から 約30km

・JR赤穂線で45分 西片上駅下車徒歩約8分

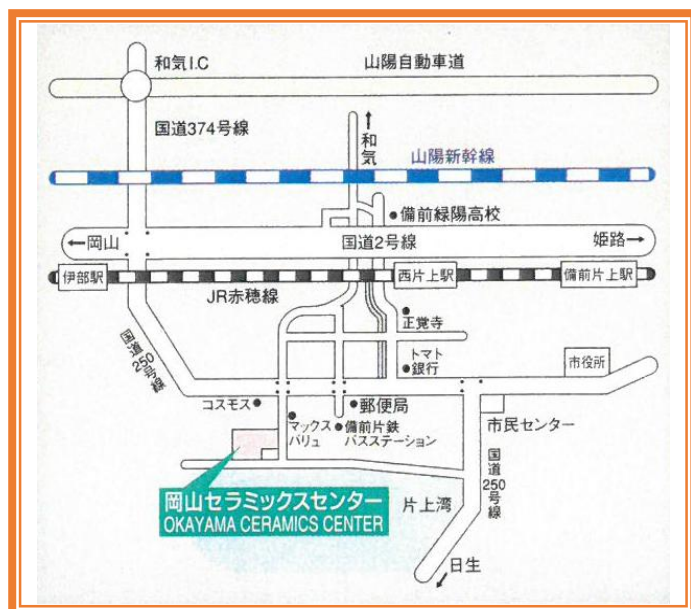
・車で約1時間

注 意 点

誠に申し訳ございませんが同業他社の方の参加はご遠慮ください。



岡山セラミックスセンター



プログラム

8月22日(金) 9:30 ~ 16:30

時 間	項目／概要
09:30-09:35	開会あいさつ 耐火物技術協会中国四国支部 支部長 田淵 芳徳
09:35-10:35	ロボットによる自動化・省人化 株式会社安川電機 ロボット事業部 エンジニアリング部 応用技術課 今里 康宏 氏 人手（人材）不足、法規変更による、工場内作業の働き方を変えなければなりません。人に代わる自動化装置・ロボットの種類、何が出来るのかをご紹介します。
10:35-10:45	休憩
10:45-11:45	製造現場の実績をもつアイキューブデジタルが語る、データ収集とAIの活用事例 株式会社アイキューブデジタル 取締役 FA 事業部長 三原 秀一 氏 製造現場でのデータ収集とAIの活用事例をもとに、生産性改善に向けた取り組みをご紹介します。
11:45-13:00	昼休憩
13:00-14:00	インダストリー4.0 シーメンス株式会社 デジタルインダストリーズ 小山 和美 氏 シーメンスは、インダストリー4.0を推進するリーディングカンパニーの一つです。製造業のデジタル化とスマート化を目指す新たな産業革命であり、シーメンスはその実現に必要な多様な技術やソリューションを提供しています。インダストリー4.0の本質と歴史とは、日本と世界の差の広がりをご紹介します。
14:00-14:10	休憩
14:10-15:10	DX（デジタルトランスフォーメーション） シーメンス株式会社 デジタルインダストリーズ 小山 和美 氏 シーメンスは、多くの産業分野でDX推進をリードするグローバル企業です。デジタルモノづくりの発展とベネフィット、具体例を交えて、デジタルモノづくりが与える変化と進化、サプライチェーンに与える影響をご紹介します。
15:10-15:20	休憩
15:20-16:20	デジタルツイン（IT／OT統合） シーメンス株式会社 デジタルインダストリーズ 小山 和美 氏 シーメンスは、設計、製造、運用に至るまでのライフサイクル全体をデジタル化し、一貫したデジタルツインの活用により効率性と柔軟性を高めるソリューションを提供しています。アンベルク工場での取り組みを初めIT／OTの統合による自立型生産をご紹介します。（革新技術：バーチャルPLCとAIとの連携）
16:30	閉会

締め切日 2025 年 8 月 8 日 (金)

FAX 0869-63-0227 Email: csato@optic.or.jp 佐藤宛

第 1 回(2025 年度) 省力化・エネルギーコスト削減に関する講習会 参加申込書

令和 年 月 日

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 御中

住 所

会社名

申込者氏名

TEL
E-mail

FAX

以下のとおり参加申し込みます。

参加者氏名

氏 名	所属、役職	備考

講義の中でお聞きになりたいこと、質問事項など(講師へ事前に伝達いたします。)

--