



# 生産現場改善に繋がる デジタル化推進習得セミナー

日時

2026年10月21日(水) 10:00～17:00

場所

レクザムホール 小ホール棟4階 大会議室

対象

- ・ 製造業でデジタル化／DXを検討している担当者
- ・ ものづくりでの改善を検討されている方 ・ 工場全体の生産性向上を図りたい方
- ・ ものづくり企業で活用可能なデジタル技術（IoT/AI）とは何かを知りたい方

## プログラム

### (1) デジタル技術（IoT/AI）の基本

- ・ 製造業におけるデジタル技術の概要
- ・ デジタル化の必要性
- ・ デジタル技術の構成要素
- ・ 活用の4段階と3つの推進ステップ

### (2) 生産現場に関連したデジタル技術

- ・ デジタル技術の俯瞰
- ・ センサ/カメラなど
- ・ 基幹システム（ERP）と生産管理システム
- ・ 産業用ネットワーク
- ・ AI（人工知能）の活用 \*一部講師デモ
- ・ 生産現場セキュリティ

### (3) デジタル技術による生産現場の改善事例

- ・ アナログ→デジタルへの段階的移行
- ・ 生産現場のみえる化
- ・ 設備の状況把握
- ・ 設備の故障予知 他

### (4) デジタル技術活用纏めシートの活用

- ・ デジタル技術を活用した生産現場の改善事例を整理し、自社に適用可能な状態にする

### (5) デジタル技術による生産現場の課題解決演習（事例演習）

- 【演習1】（個人検討&解答例確認）  
作業マニュアルの誤読、技能伝承、外観検査、海外工場の立ち上げ、従業員の健康管理等の課題に対し、デジタル技術を活用して解決

### (6) デジタル技術による生産現場の改善テンプレートの活用

- デジタル技術による生産現場の改善テンプレートを理解し、生産現場改善の推進を可能にする

### (7) デジタル技術による生産現場の改善推進演習（事例演習）

- 【演習2】（一部グループ演習）  
ものづくり企業の生産現場でのデジタル技術を活用した改善推進演習：テンプレートを活用した演習

（事例企業の問題点）

- ・ 目的の不明確
- ・ 工程の実績把握ができていない
- ・ 仕掛品の所在が不明
- ・ 生産管理システムが有効活用できていない
- ・ 経営マネジメントの問題 等

### (8) 自社の生産現場の改善検討

- 【演習3】  
・ 個人検討 ・ グループでの確認

申込要領

講師紹介

参加費 1名様分・税込

会員企業

一般企業

29,700円

35,200円

※参加費には、テキスト代、昼食代、消費税を含みます。  
 ※「早期割引・複数割引」の詳細内容については、当本部ホームページ(<https://www.spc21.jp/>)をご覧ください。



合同会社コンサルス 代表  
 中小企業診断士

高安 篤史 氏

<プロフィール>

早稲田大学理工学部工業経営学科(工場計画専攻)卒業後、大手電機メーカーで20年以上にわたって組み込みソフトウェア開発に携わり、プロダクトマネージャ/ファームウェア開発部長を歴任。製造業の業務改善、IoT/RPAやDX推進に関するコンサルタントとしての実績多数。2012年8月より現職。

(主な著書)

- ①幻冬舎から『知識ゼロからのIoT入門』
- ②技術情報協会から『工場・製造プロセスへのIoT・AI導入と活用の仕方』
- ③創元社「やさしく知りたい先端科学シリーズ」にてIoT(モノ・コト・ヒトがつながる社会、スマートライフ、DX推進)書籍

申込方法

当本部ホームページ(<https://www.spc21.jp/>)よりお申し込みください。  
 参加者の変更、キャンセルも同様です。  
 ただし、2026年10月20日(火)以降のキャンセルについては参加費の全額を申し受けますので、代理の方のご参加をお願いします。

申込期限

**2026年10月19日(月)**

ただし、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。

支払方法

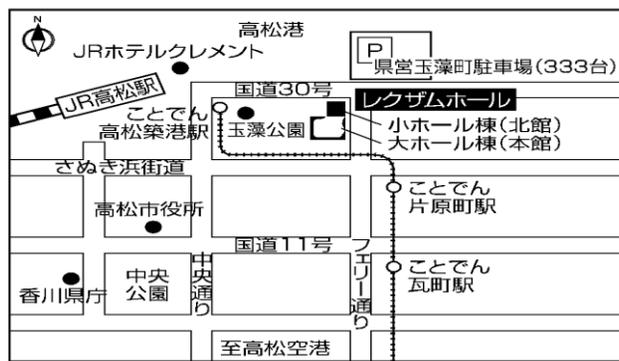
セミナー終了後、連絡担当者様宛に請求書を郵送いたしますので、四国生産性本部の指定口座へお振り込みをお願いいたします。  
 なお、恐れ入りますが、振込手数料は貴社にてご負担願います。

問合せ先

**四国生産性本部**

〒760-0033 高松市丸の内2番5号(ヨンデンビル)  
 TEL: (087)851-4262 FAX: (087)851-4270  
 HP: <https://www.spc21.jp/>  
 E-mail: [toiawase@spc21.jp](mailto:toiawase@spc21.jp)

会場案内図



**レクザムホール (香川県県民ホール)**  
 高松市玉藻町9-10 TEL. (087) 823-3131

【交通】 JR高松駅より徒歩10分 / ことடன்高松築港駅より徒歩8分  
 【駐車場】 会場最寄りの有料駐車場をご利用ください。

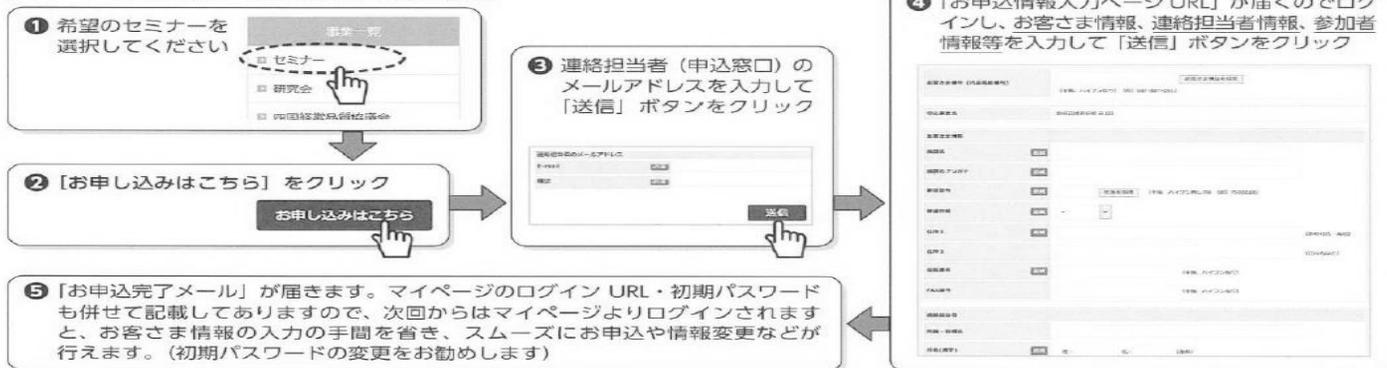
個人情報の取扱いについて

- (1) 参加申込によりご提示いただきました個人情報は、当本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。なお、当本部個人情報保護方針の内容については、当本部ホームページ (<https://www.spc21.jp/>) をご参照願います。参加されるご本人、申込責任者の皆様におかれましては、内容をご確認・ご理解の上、お申込みいただきますようお願いいたします。
- (2) 個人情報は、本セミナーに関わる参加者名簿等の作成ならびに当本部が主催・実施するサービスのご提供や事業のご案内のために利用させていただきます。但し、法令に基づく場合などを除き、第三者に開示、提供することはありません。
- (3) 個人情報の開示、訂正、削除については、総務広報部個人情報保護担当窓口 (tel 087-887-0512) までお問い合わせください。

参加申込方法

当本部のホームページから以下の手順でお申込ください。※2018年度の事業からメールアドレス単位で「マイページ」を作成することといたしました。既にマイページをお持ちの方はマイページからログインしてお申し込みください。

【マイページをお持ちでない方のお手続き方法】



※30分以内にお申込完了メールが届かない場合は受付ができていない可能性があるため、当本部までお問い合わせください。