

# 2021年10月開催 セミナーのご案内【講師割引申込用紙】

※ この申し込み用紙は切り離さず、そのままお送り下さい。 FAX：03-5740-8766

※ 弊社HP (<https://johokiko.co.jp/>)よりお申し込み頂く場合は備考欄に 講師割引番号「A-626」 を記載して下さい。

<主催>  
**情報機構**

<https://johokiko.co.jp/>  
〒141-0032 品川区大崎3-6-4 トキワビル3階  
TEL：03-5740-8755 FAX：03-5740-8766  
mail req@johokiko.co.jp

☆なぜデジタルトランスフォーメーション(DX)が求められるのか?ただ作業をデジタル化するだけとは何が違うのか?DXを進めるために知りたい第一歩が詰まったセミナーです。  
☆現場担当者と経営担当者それぞれの心構え、必要な体制作りを豊富な事例から学ぶ。

**【Zoom開催オンラインセミナー】**  
**<最新のデジタル技術、DX導入事例から学ぶ>**  
**プラント・製造業の**  
**デジタルトランスフォーメーションの進め方**  
**～デジタルを活用した生産改革へのヒント～**

- 日時 2021年10月12日(火) 12:30-16:30
- 会場 会場での講義は行いません
- 受講料 1名41,800円(税込(消費税10%)、資料付)  
\*1社2名以上同時申込の場合、1名につき30,800円

技術オフィスTech-T 代表 高原忠良 先生



## <講師割引適用について>

- ・割引額は通常受講料金(税別)より、1名ご参加の場合 ¥10,000円引き  
2名以上参加の場合  
通常の同時申込割引から更に1名につき ¥2,000円引きとなります。
- ・割引の適用条件としましては、本申込用紙にて、fax申し込みされた方、弊社HPにて講師割引番号を記載の上、お申し込みを頂いた方に限らせていただきます。また場合によっては講師にご確認を取らせていただくことがございますので、その点ご了承下さい。
- ・その他割引との併用はできません。

■受講後、習得できること  
プラント・製造業関連の各種デジタル技術  
デジタルトランスフォーメーションの概要  
業界内のDX推進の現状

■こんな方におすすめ  
デジタルトランスフォーメーション、デジタル化技術に興味をお持ちの方  
生産性やコストの改善の着眼点を探索している方  
プラント・製造の保全関係者  
生産性改革や現場変革を目指したい方

- はじめに  
なぜデジタルトランスフォーメーション(DX)が求められるのか?  
・日本を取り巻く状況  
・2050年カーボンニュートラル、次世代エネルギー  
・最新自動運転技術 走行試験ビデオ  
・DX推進が求められる理由、背景
- デジタル技術とDX  
・デジタル化とDXの違い、DXに関する基本的知識  
・Industry 4.0、Society 5.0  
・Sensing 計測技術(形状計測、特性値計測)  
・IoT、AT&CAE  
・欧州自動車の開発評価におけるDigital Engineering
- プラント・製造ラインにおけるDX導入  
- デジタル技術・DX導入の事例から学ぶ体制作り  
・現場計測方法 プラント丸ごと計測・作業スペース瞬間計測  
・計測データからの3Dデータ化

- ・データ活用事例や案  
改造・改修の事前机上検討  
デジタル見積もり  
保全システムとのリンク  
作業性改善 生産シミュレーション  
CO2削減
- 4.プラント、配管・バルブ、加工設備のデジタル化  
-最新の技術で何ができるのか?  
・最新計測技術  
・リアルタイム連続計測とIoTデータ収集(温度・圧力・ひずみなどの物理変動情報)
- 5. デジタル情報の活用  
・CAE進化のための高信頼性計測技術  
プレス・ダイカスト・射出成形・CFRP(RTM)  
・CAE活用による設備改革  
・リアルタイム計測情報解析による生産改革  
生産変動抑止での品質安定化とコストダウン  
・AIの活用、AIとのリンク

- CAE 不要の瞬間的予測、センサー不要の異常検知音・映像の自動判別
- 6.まとめ DX推進のために乗り越えるべき壁  
・現状のレベル  
・「現場側」と「経営側」それぞれ意識すべきこと  
・生産性向上のために  
・Digital Twinの可能性  
・期待と課題

WEBでの検索は  
→「情報機構 AF211065」

**講師割引申込**  
本講座料金(税別)より ¥10,000 引き  
2名以上参加 更に ¥2,000 引き

## <申込要領> 以下ご了承の上、お申込み下さい

- お申込確認後、受講券、請求書、会場の地図等をお送り致します。(申込者数が最小催行人数に達していない場合、開催決定まで受講券等の発送を見合せて頂く場合がございます)
- 受講料のお支払い(銀行振込もしくは専用紙でのコンビニ・郵便局払い)は、原則としてセミナー開催日から1週間以内にお願ひいたします。後日になる場合は予定日をご明記ください。
- 申込後、ご都合により講習会に出席できなくなりました場合は、代理の方がご出席ください。止むを得ず欠席の場合、弊社事務局宛に下記迄ご連絡下さい  
※※原則、お電話での受付は致しかねます※※  
(受付時間9:00-17:00)。連絡先→ req@johokiko.co.jp  
弊社からの受領確認メールを持って受付完了とさせていただきます(弊社からのメールが翌営業日中迄にない場合はご一報下さい)。以下の規定に基づき、料金を申し受けます。  
※開催日から逆算して(土日・祝祭日除く)  
・講座3日前～4日前での欠席のご連絡: 受講料の70%  
・講座当日～2日前での欠席のご連絡: 受講料の100%
- 原則として銀行振込の場合領収証は発行致しません。振込手数料はご負担下さい。
- 最小催行人数に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

FAX : 03-5740-8766、または、→ <https://johokiko.co.jp/> にてお申込み手続き下さい。

※FAX番号はくれぐれお間違えの無い様お願い致します。

会社名	所属部課・役職等		
住所〒	TEL	FAX	
受講者①氏名	受講者① e-mail	備考	
受講者②氏名	受講者② e-mail		
受講者③氏名	受講者③ e-mail		
上司氏名	上司e-mail		
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送			

ご連絡頂いた、個人情報には弊社の商品・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先 [policy@johokiko.co.jp](mailto:policy@johokiko.co.jp)