



Smart Factory 2022 in ASIA

アビームが示す製造業DXと東芝の現場解決ソリューション

～ マネジメントから現場まで、スマートファクトリーのあるべき姿を提案します ～

3月9日(水)

15:00 ~ 16:00

※タイ・ベトナム時間

- オンラインセミナー (ZOOMライブ配信)
- 150名定員 (事前登録制)
- 参加費無料

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

サプライチェーンにおける重要性がますます高まるタイ・ベトナムの製造業では、ものづくりプロセス全体のリアルタイムな状況把握とスピーディな経営判断によるレジリエンス向上への取り組みが求められています。一方で、その取り組みを進めるためには、現場のデジタル化を並行して推進する必要があります。

今般アビームコンサルティングと東芝デジタルソリューションズはタイ・ベトナムの日系製造業様向けに共催セミナーを企画いたしました。

是非、この機会にご参加頂きたく、ご案内申し上げます。

敬具

アビームコンサルティング株式会社
東芝デジタルソリューションズ株式会社

プログラム

- ▲ Introduction / 15:00~15:05 ※ セミナーの時間配分は変更になる場合がございます
- ▲ Session1 / 15:05~15:25
「Factory Assessment Service - Smart Factory & Operations -」
～ スマートファクトリー化の第一歩を確実に踏み出すための現状・将来展望を支援 ～
- ▲ Session2 / 15:25~15:40
既存設備の操作を自動化する「設備あやつり制御パッケージ」
～ 生産工程や検査工程で発生する人手による繰り返しの定型作業を後付装置で自動化 ～
- ▲ Session3 / 15:40~15:55
検査工程の自動化と品質向上を進める「AI画像自動検査パッケージ」
～ 東芝独自の良品学習方式により、短期間で高度な検査の自動化を実現 ～
- ▲ Q&A / 15:55~16:00

ご案内

<https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/event/2022/0309.html>

お申込み

<https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/event/2022/0309.html>

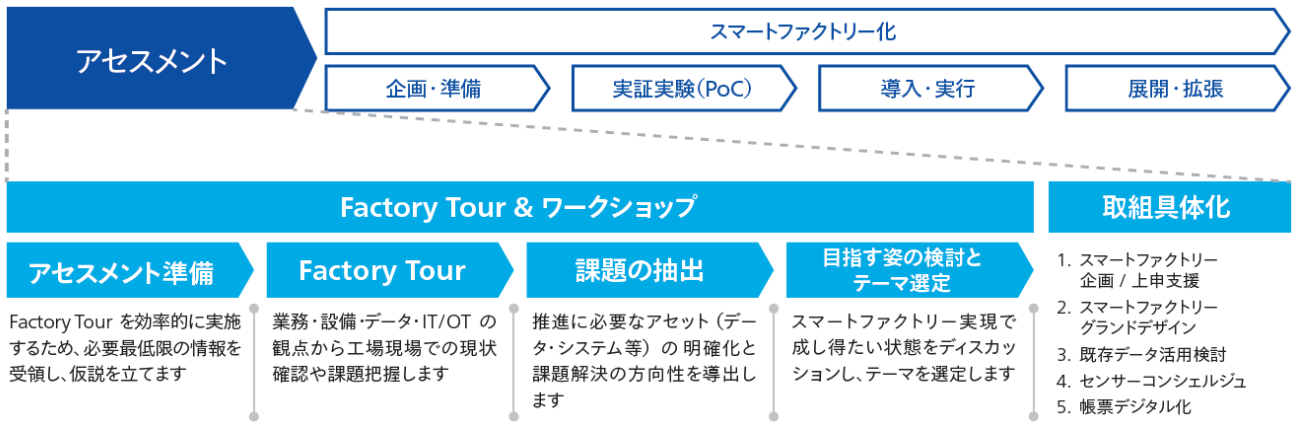
アビーム (タイ) : 小倉 稚奈 E-Mail : wogura@abeam.com, Phone : +66-65-521-4172
 東芝 (タイ) : 森田 俊一 E-Mail : shunichi.moritai@toshibal.co.jp, Phone : +66-98-280-2530
 アビーム (ベトナム) : 小田 良平 E-Mail : roda@abeam.com, Phone : +84-3-5688-0594
 東芝 (ベトナム) : 前田 裕彦 E-Mail : hirohiko.maeda@toshiba.co.jp, Phone : +84-9-3646-2968

「Factory Assessment Service」 アビームコンサルティング

- 製造業では、「高齢化に伴う匠世代の退職による人材、技術伝承不足」、「老朽化設備トラブル対応の頻発」、「製造コスト削減」などの課題を抱え、日本の製造業が得意としていた現場カイゼンによる課題解決力が低下しつつあります。また、IoTやAIなど製造現場のデジタルツールを活用したスマートファクトリー化が取りざたされる中、「IoTのために設備投資をしたが思うような効果が出ていない」、「IoTを導入したが、使いこなせない」など、新たな課題も出ています。
- アビームコンサルティングは、製造業界の知見と先端テクノロジーを活用した多くのIoTソリューションを有しています。アセスメントサービスは、問題の特定、課題設定および解決のアプローチ作成を行い、スマートファクトリー化の第一歩を踏み出すご支援をいたします。

アセスメントサービスの進め方

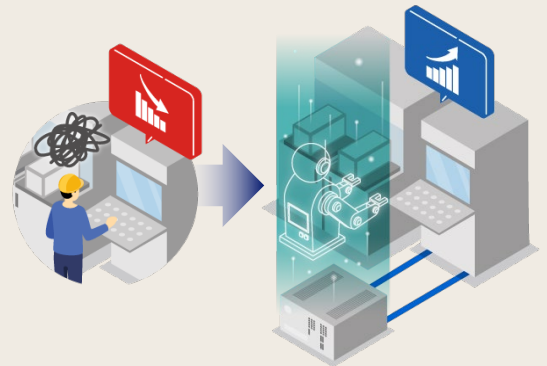
製造業界での知見とデータ活用による課題解決アプローチにより、工場に負担をかけずに実施致します。



「設備あやつり制御パッケージ」 東芝デジタルソリューションズ

旧型設備の定型操作を自動化し、製造データの取得を可能にすることで、製造現場のデジタル化を推進します。

- 製造設備の定型操作を自動化し、操作ミス・稼働ロス削減や省人化に貢献します。
- 外部装置を後付けし、製造設備の改造なしで操作自動化を実現できます。
- 製造データを取得でき、旧型設備のIoT化やリモート監視が可能です。



「AI画像自動検査パッケージ」 東芝デジタルソリューションズ

誤検出を低減する東芝独自の良品学習方式により、短時間で検査工程の自動化と品質向上を実現します。

- 専門知識がなくても簡単な操作で、検査品質のばらつきを抑えた平準化が可能です。
- 少ない良品画像で学習が行え、ルール設定や欠陥のアノテーション操作が不要です。
- 検査装置への組み込みやクラウド構成まで、用途に合った柔軟な利用が可能です。

