

# 中堅・中小企業アクショングループの活動紹介

1. 中堅・中小企業アクショングループとは
2. 活動の流れ
3. 活動事例
4. 先進的な経営者によるレビュー

2023.10.29

ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会

## 1. 中堅・中小企業アクショングループとは

中小企業の経営者がお互いに学びあい、  
有意義な情報と  
中小企業経営者の生の忖度のない声が飛び交う  
場を目指しています。



## 2. 活動の流れ

興味深いDXへの取組をされている企業様による講演



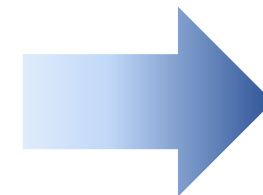
取組を題材に先進的な経営者による意見交換



講演・意見交換の動画をRRI HPに掲載



多くの方へ、優れた知見を展開



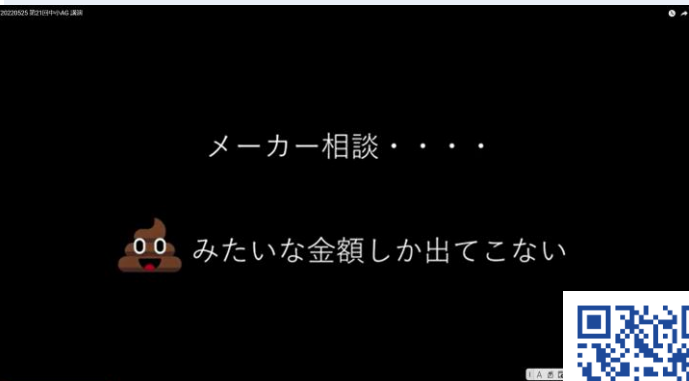
<https://www.jmfrri.gr.jp/3120/>

中小企業が元気になるデジタル活用AG 活動ページ

素晴らしいDX取組み事例と先進的な経営者による意見交換を  
ご覧になれます。(ユーザーリット)

### 3. 活動事例

#### 錦正工業様のDX・IoT事例

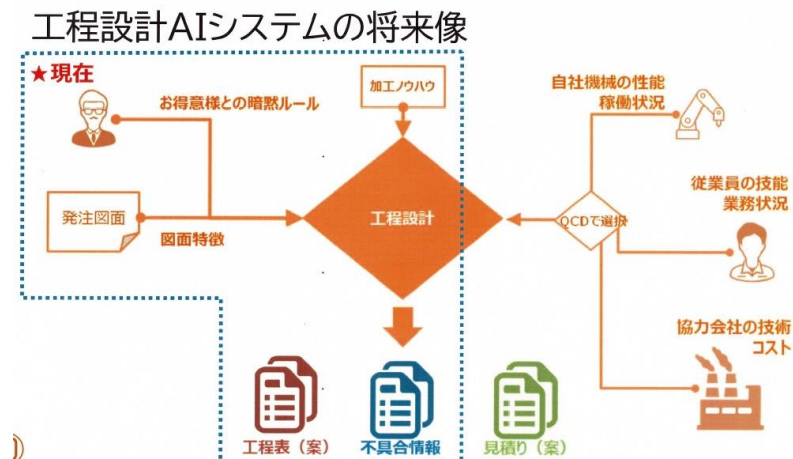
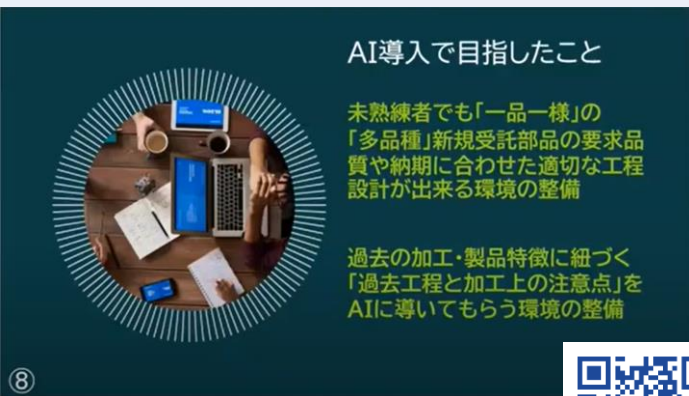


最初は、経営者の思いだが、それだけでは限界が来る。仲間づくりが大事で、それが本当の経営者の姿。

(6) 20220525 第21回中小AG 講演 - YouTube



#### 三田工機様の工程設計業務AI化



モチベーションを持ち続けること、社内の技能承継の拡散、内部に対してより丁寧に説明することで、事業の改革は、加速度的に進む。

(6) 第22回中小AG会合 三田工機(株)様の取組みについて - YouTube



### 3. 活動事例

## 樋口製作所様のブリッジエンジニアが取り組むDXへの挑戦



(6) 第23回中小AG会合 (株)樋口製作所様の取組みについて - YouTube

二次元コード詳細  
AB0782202152A00001

品種	製造日	変化点No	印字機	シリアルNo
----	-----	-------	-----	--------

プレス製品

WEBポータル画面で照会

製品1個毎にIDを付与することに依り、材料から出荷までの完全トレースを実現。

- ・現場とITをつなぐ7名のブリッジエンジニア (ベテランから新人まで全員IT未経験)
- ・3年で200以上のアプリを内製開発
- ・不具合率4割減、労務効率2割減
- ・一番の成果: BE以外がデジタル技術を活用した改善案を練る様になった事
- ・DXはただのパスワードであり、会社として勝ち残らないといけない

## IBUKI様の金型屋のデジタル化推進



(6) 03ご講演 - YouTube

IBUKI 加藤技術 事業紹介 採用情報 会社概要 NEWS BLOG

工場デジタル化  
IBUKI DX

DenDen mushi®

- ・小さな成功体験が次のステップにつながる
- ・帳票やデータの5Sを実施して、無駄や手戻りを明確にする
- ・現状を把握して課題を明確にする
- ・現場とのコミュニケーションを大事に意見を反映する
- ・小さな課題解決、社内展開から実施し効果を実感させる

## 4. 先進的な経営者によるレビュー

背景の色はSDGsにちなんでいます。

デジタル技術を使えば「何かと何か」がつながる。設備と人、本社と工場、人とひと。よいつながりが前向きな空気感を職場にもたらし、そこから「新しい何か」が生まれる。ここはその生きた事例が学べる貴重な場です。

中小AGでは、便利で安価なツールを駆使して企業価値を高めている事例に数多く触れることができますが、技術革新に企業規模は関係ないんだなということがあらためて実感できます。真似させてもらっています（笑）

DXは手段、目的はGXです。将来の環境負荷低減のために今何をしなければいけないかバックキャストで考え、適切なツールを選定しアジャイルな開発が出来る。現場とITがわかる人財育成の場にRRIの活動はぴったりです。

AGは実現場で起こっている具体的な課題解決に向けたテーマを様々な業界・業種・専門性を持ったメンバーの方々と議論を重ねています。現場の課題を「絵に描いた餅」にする事なく、実際の取り組みをこの国の中堅・中小企業に展開し、生産性の向上・高効率化・属人化の脱却・技術伝承・付加価値の創出を進めて参ります。

**ご興味のある方は  
是非、お声がけください！**

コンタクト先 : [Office@jmfrri.gr.jp](mailto:Office@jmfrri.gr.jp)