

事業の概要

幸田町は自動車関連産業をはじめとした製造業が盛んな町で、地域のものづくり産業全体の振興と個々の企業の基礎力強化を目的に、平成27年「幸田ものづくり研究センター」を設立し、ものづくり人材育成とセミナー及び改善支援事業を行っています。平成29年IoT推進ラボに選定され、更に、DX推進ラボに移行してデジタル化の支援と地域の経済発展を図り、ウェルビーイングの向上を目指して地元企業・愛知工科大学と連携して事業を推進しています。

取組み内容

デジタル人材育成事業

各社がデジタル技術を活用して内製化できる人材を育成する

自前で企業ニーズに合った教材を開発して塾を開催

デジタル塾

町内：15,000円
町外：30,000円

電子部品の知識を学び、実際にデジタル技術を活用した現場改善ツールを製作する。

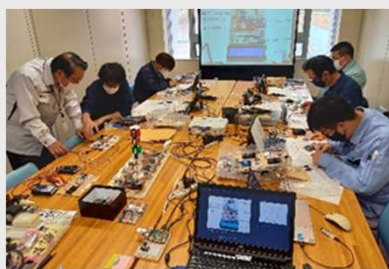
- ・電子回路製作編（3日間）
- ・はんだ付け編（1日）

情報活用塾

※デジタル塾参加企業限定

プログラミングの基本を学び、実際にデータ処理の自動化プログラムを作成する。

- ・初級（3日間）
- ・中級（3日間）



デジタル化推進チームを組織化した企業
⇒身近な活動スタート

各企業の
デジタル化のキーマンを育成

企業の発展

各企業が自立してDX化を推進

幸田町デジタル懇話会

人材育成塾参加企業間の交流の場
(工場見学・意見交換会 など)

デジタル化促進事業

■ デジタル化支援

- ・技術相談
- ・伴走型支援

<主なデジタル化の例>

- ・タイムリーな生産情報の見える化
(出来高、在庫、生産リードタイム、工数など)
- ・ペーパーレス化



リアルタイム生産管理システム



■ デジタル学習室

各社がテーマを持ち込んで研究・開発する場と他社交流・支援する場を提供

セミナー事業

■ セミナーの開催（サイエンスコミュニティ）

身近な課題・情報の提供と交流の場
<テーマ>

- ・DX ・BCP ・カーボンニュートラル
- ・経済動向 など



地域の情報を
CHECK!



各地域の情報は
ポータルサイトで
随時発信中！

<https://local-iot-lab.ipa.go.jp/lab/?k=kota-town-iot>



地域DX推進ラボに
関するお問い合わせ

独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
地域DX推進ラボ／地方版IoT推進ラボ事務局
E-Mail: ikc-local-iot@ipa.go.jp
電話: 03-5978-7522

IPA Better Life
with IT