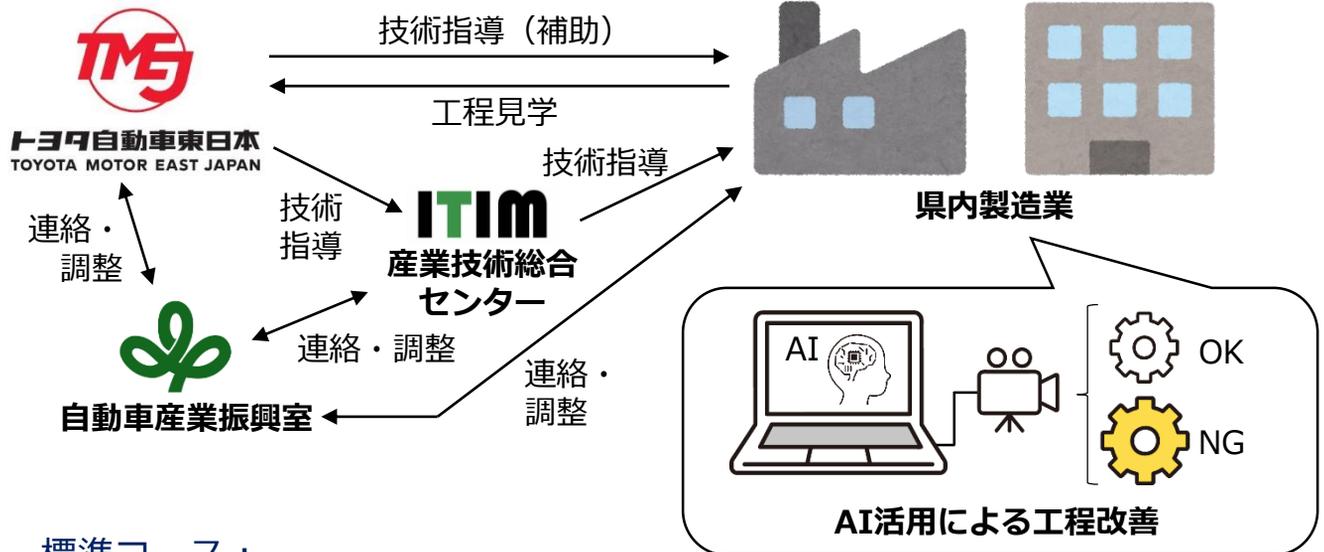


# 令和7年度 生産現場AI活用相互研鑽事業

**自動車メーカーの生産現場におけるAI活用のノウハウを地域企業に展開し、生産ラインを改善すると共に、企業内でAIを活用できる人材を育成します。**

1. 公募期間：令和6年12月16日(月)～令和7年2月14日(金)
2. 対象者：AIによる生産改善を検討中の県内製造業者（2社以内）
3. 実施会場：参加企業の会議室及び生産現場
4. 実施期間：令和7年4月頃から令和8年2月頃
5. 実施回数：15日程度（目安：2日／月、7時間／日）
6. 受講者数：2名程度／社
7. 受講者の適性：社内の生産現場や工程を良く知る方 ※プログラム未経験歓迎
8. 参加費用：無料（但し、必要機材※は参加企業の自己負担となります）  
 ※必要機材：AI学習用ノートPC、カメラ、センサ等（約50万円／人）

※事業の実施は令和7年度予算の成立が前提となります。



## 標準コース：

- #1～5 プログラミング（Python環境構築～基礎）
- #6～7 機器の接続、Webカメラの取扱い、Python画像処理
- #8～12 工業用カメラの取扱い、AI学習、工程への設置
- #13～14 実装トライ
- #15 別工程への展開

## 実施イメージ図

問合せ先：宮城県 経済商工観光部 自動車産業振興室（担当）家口、菅井  
 電話 022-211-2533 / FAX 022-211-2739  
 E-mail jidoushag@pref.miyagi.lg.jp