

# PROGRAM

1. 会社紹介

2. EV化を見据えた新技術①

モーターシャフト開発

3. EV化を見据えた新技術②

レアアースの省力化回収技術開発

4. 次世代CN人材育成の取り組み

# 西岡可鍛工業のCN活動

目標：CO2排出量2025年30%、2030年60%、2050年カーボンニュートラル

## ロードマップ推進

LED照明による省エネ化など



生産向上によるエネルギーの効率化



受電の特別高圧化による  
ディーゼル発電機の稼働停止



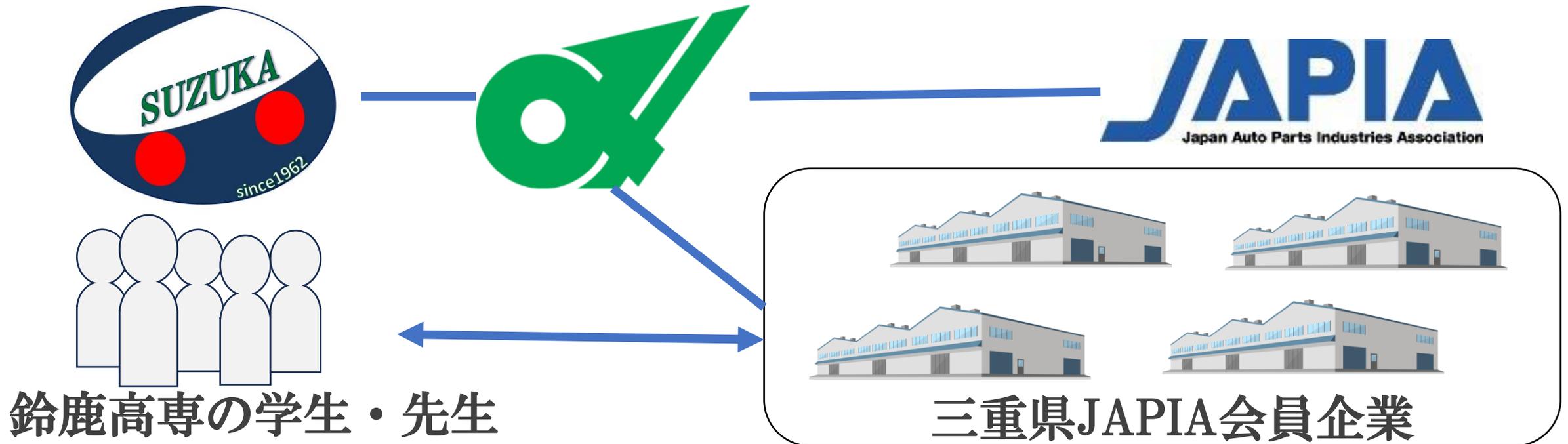
## 課題

- ・カーボンニュートラルを進めていく為の**広い視野**が必要
- ・推進する**人材**の確保・育成

# 産学官の連携協定

各社の問題解決・技術者育成・将来の人材確保

授業の一環として学生たちが、企業の困りごとを研究する



三重県・鈴鹿高専・JAPIA会員企業による連携協定の  
枠組みが出来た

# 学生たちの活動

・工場見学（現状把握）

・目標設定

・研 究

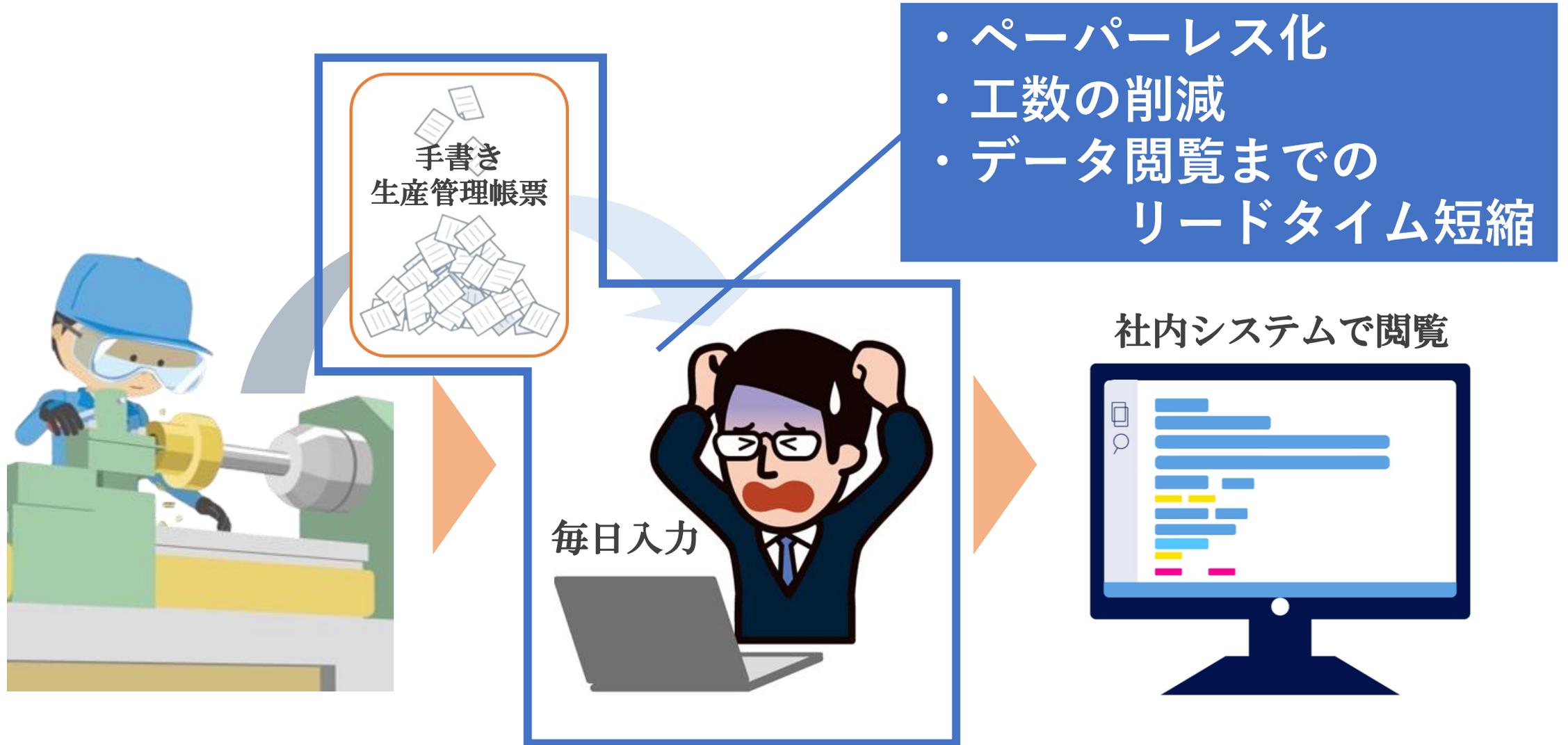
・中間報告

・研 究

・成果発表



## ■ コマリゴトの現状把握と目標設定



# 成果発表 SEISAN

学生が仕組みを1から考えた "SEISAN"

生産された製品重量から工程内で数量をカウントし、システムに**自動反映**

生産工程



製品重量



製品個数の  
カウント

重量 = 製品**個数**

生産実績データとして自動反映

