

スマートエスイーAI/IoT石川スクール

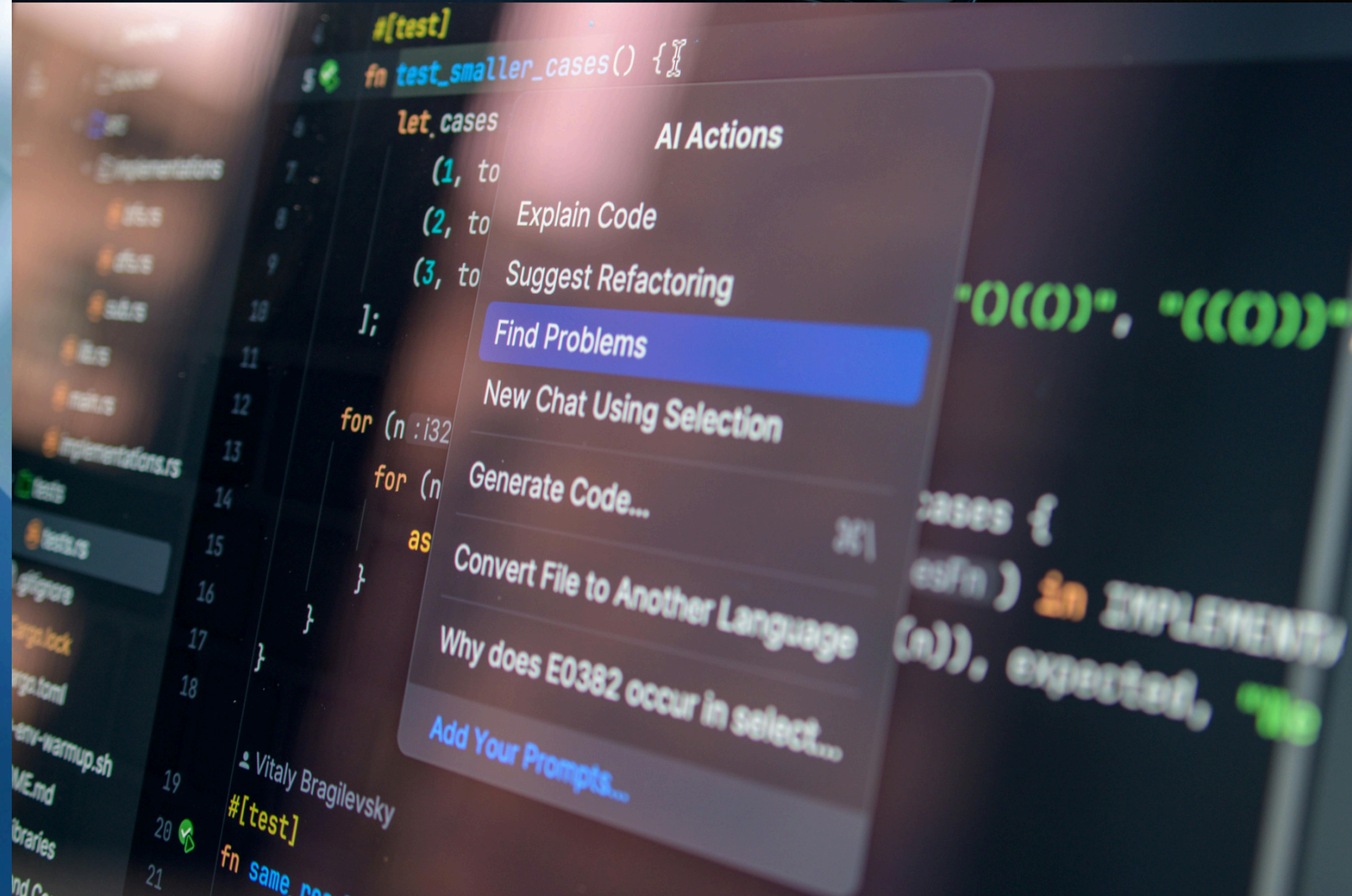
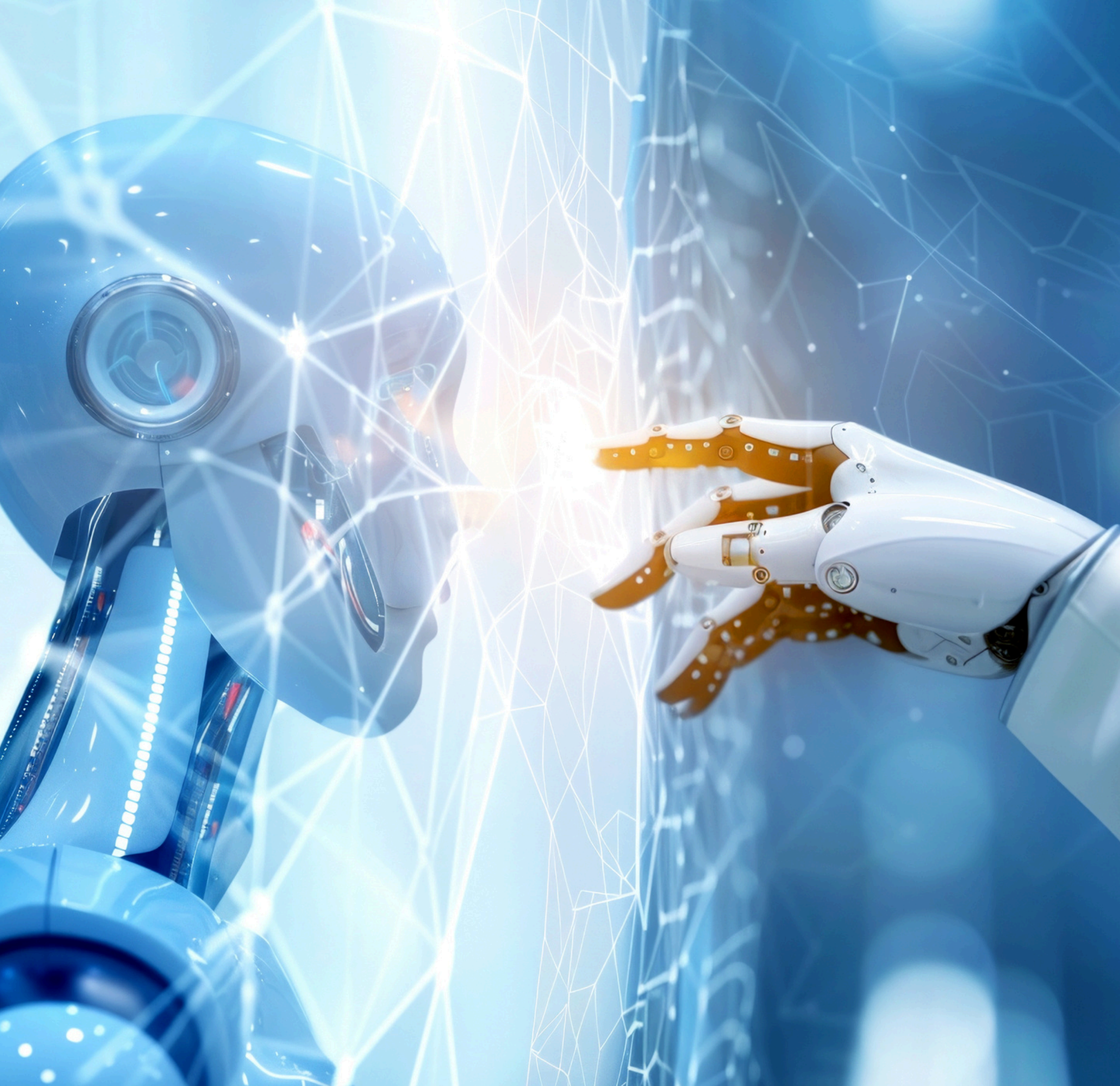
デジタルスキルを使いこなす！

デジタルスキル習得型 インターンシップ



石川県産業政策課





2040年

就業構造のミスマッチ



AI・ロボット
活用人材 不足!!
約340万人

事務職 余剰...
約440万人



**「デジタルを使いこなす力」を
有する職員が活躍する時代**

石川県×コマツ×早稲田大学連携

スマートエスイー

IoT/AI石川スクール

スマートエスイーIoT/AI石川スクール

受講生は累計**1,200**人以上

(今年で9年目)

スマートエスイーIoT/AI石川スクール



得られること

○ デジタルスキル



○ 企業の課題解決という実践経験

→ デジタルを使いこなす力

プログラムの流れ



研修の様子

(1～2日目)



使用ツール 「Power Platform」

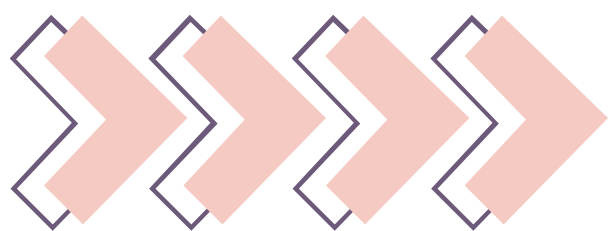
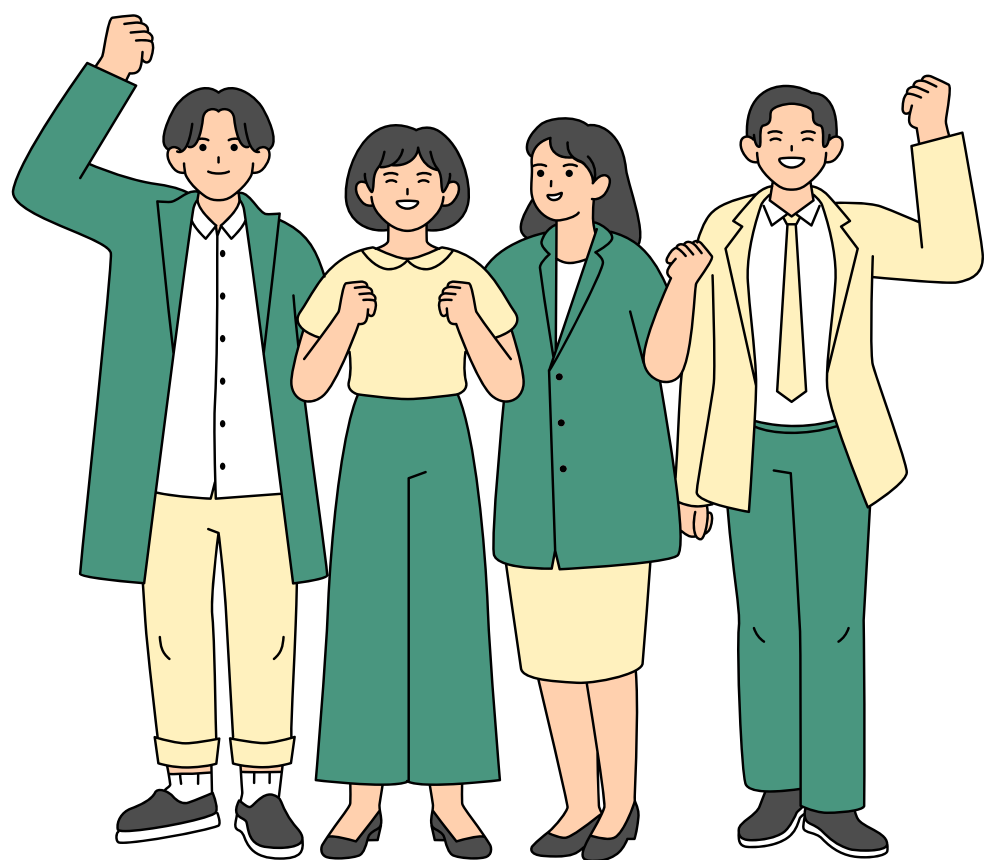
- Microsoft 社が提供（ユーザー多数）
- プログラミング不要でアプリ開発や自動化が可能



プログラムの流れ



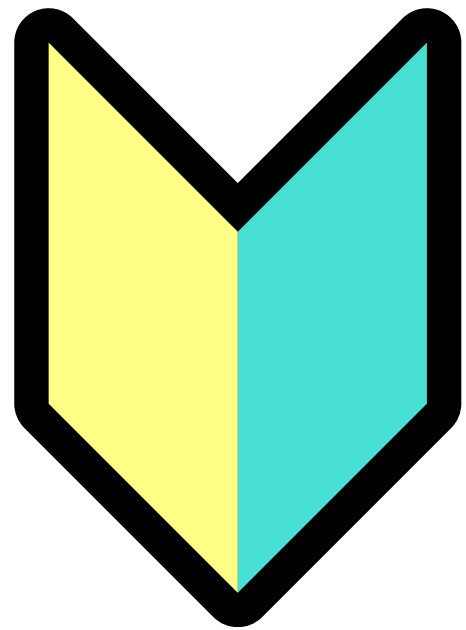
研修の様子 (3～5日目)



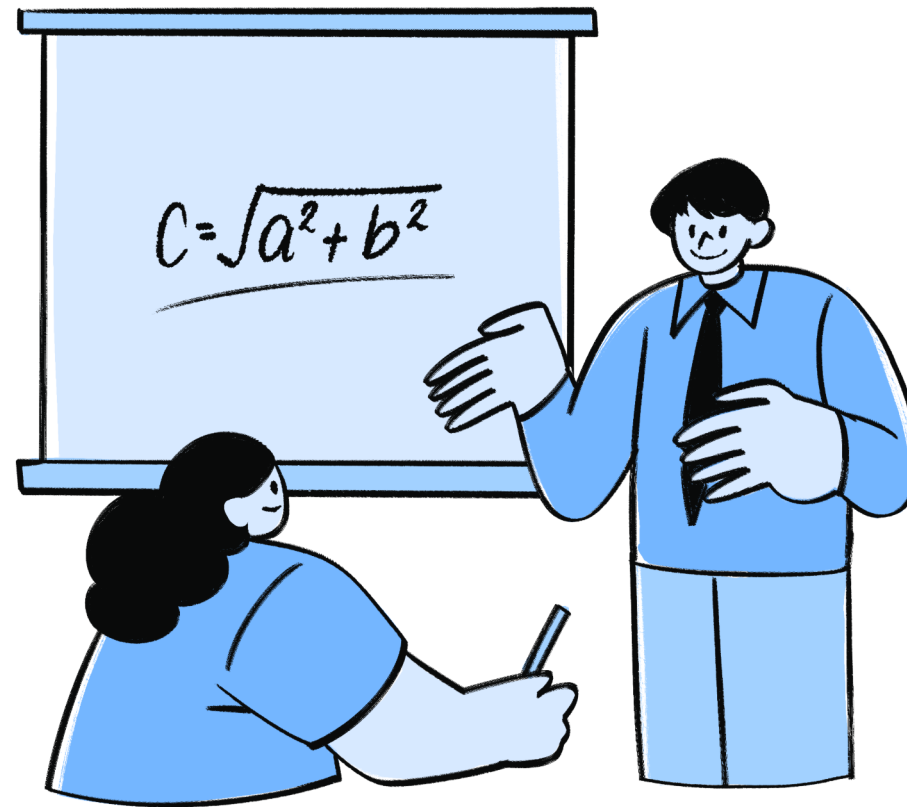
研修の様子 (3～5日目)



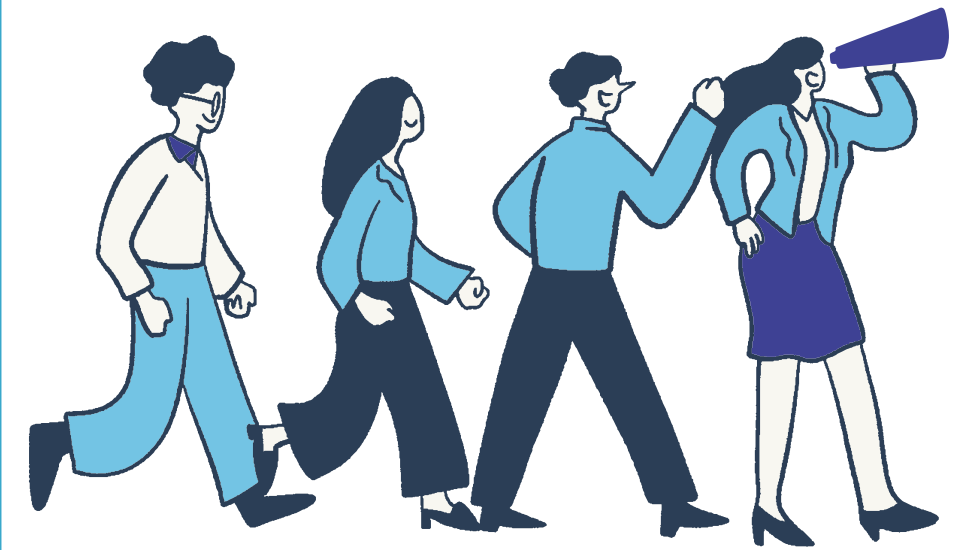
安心してください！



文理不問、
未経験者歓迎！



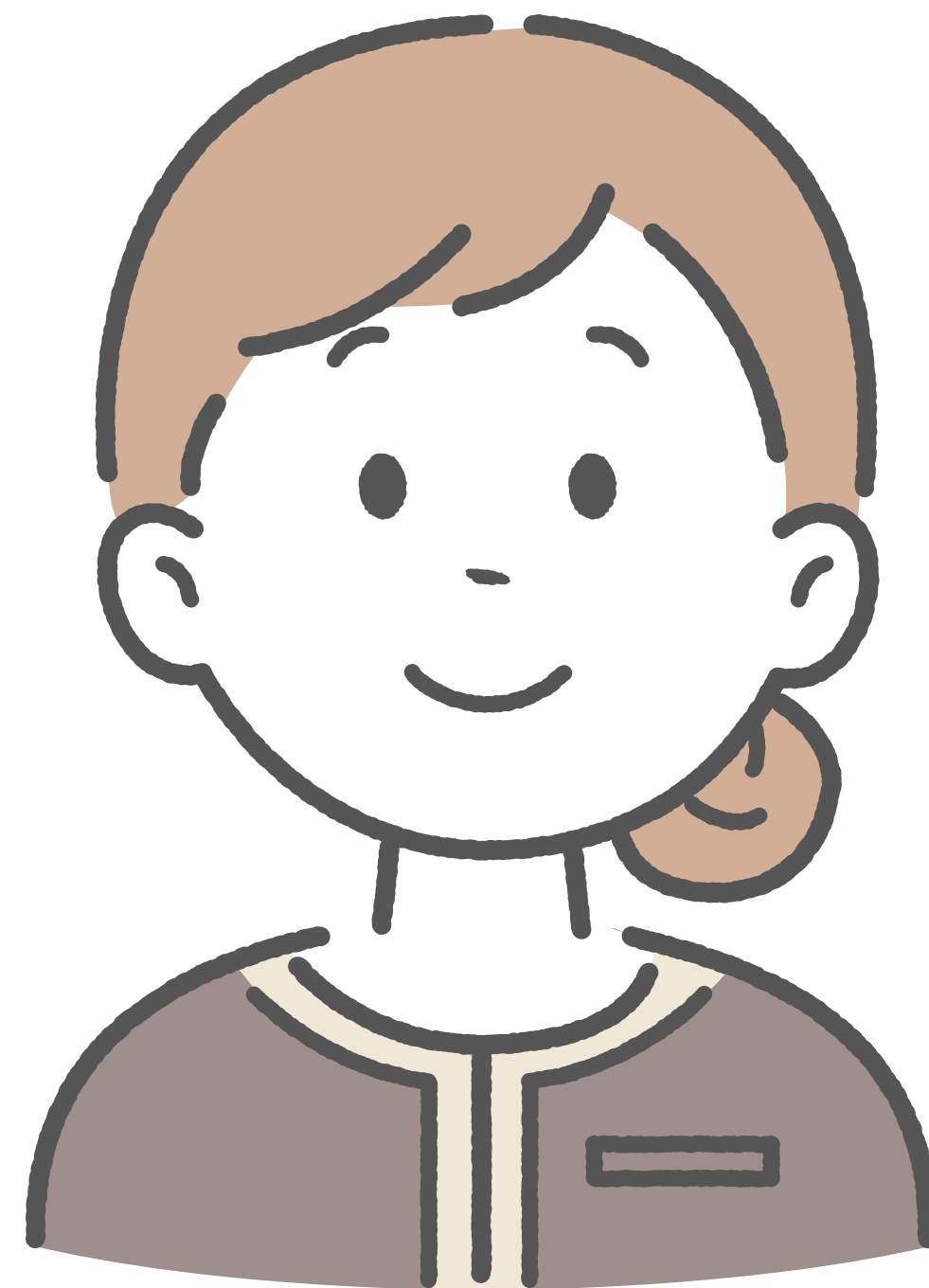
専門家講師による
手厚いサポート！



企業の技術者と
一緒に作る！

事例

- ・ 入社2年目（当時）
- ・ 文系の学部卒業
- ・ アプリ開発経験なし



事例

研修後成果



18件の自動化を実現

事例

クレーム進捗管理アプリ



事例

作業時間を大幅に削減！

	従来の作業時間	kintone
分類・集計	30分/件	<u>1分</u>
メール進捗管理	10分/件	
対応状況確認	15分/件	

事例

案件状況	納入先名	発生日					
CL-00016	RE00016	P株式会社	静岡工場	パレットマガジン	2025-03-24	工事日	
CL-00014	RE00014	N株式会社	舞浜工場	オートソーターASS (S3-5)	2025-01-30	部品手配	
CL-00012	RE00012	L株式会社	仙台事業所	CD89	2025-01-01	部品手配	
CL-00010	RE00010	J株式会社	広島工場	MRC	2024-06-18	対応完了	2024-10-10

色で優先順位が一目でわかる!

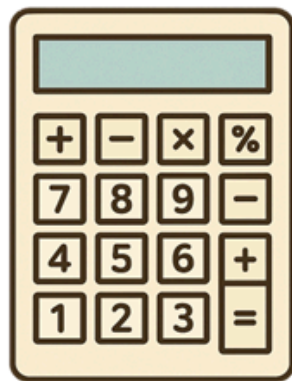
- 初期対応…白色で未対応を明確化
- 進行中…黄色と水色で即発見
- 完了案件…グレーで直感的に完了と判別

案件状況	対応期限
対応完了	2025-12-10
対策立案	
部品手配	2026-01-02
部品手配	2025-12-31
対応完了	2025-09-03
対策立案	
工事日	2025-12-31

事例

ミスしにくいアプリ設計

期日の明確化



+7日後を
自動計算で表示

誤操作防止



状況によって
編集不可設定

データ品質担保



ERROR

未入力の場合は
エラー表示

対応漏れゼロへ



期限の3日前に
リマインダー通知

未経験でも大丈夫！

文系でも大丈夫！



インターンシップ

募集企業と課題の紹介

① (株)小松電業所 (小松市) ブース番号:251



エンジンフード

燃料タンク



(同社HPより引用)

①(株)小松電業所 (小松市) ブース番号:251

課題

属人化している工場見学準備業務の可視化・標準化

アプリ開発の方向性 (例)

工場見学に必要な準備内容と担当者・進捗を全関係者で一元管理・共有するアプリ

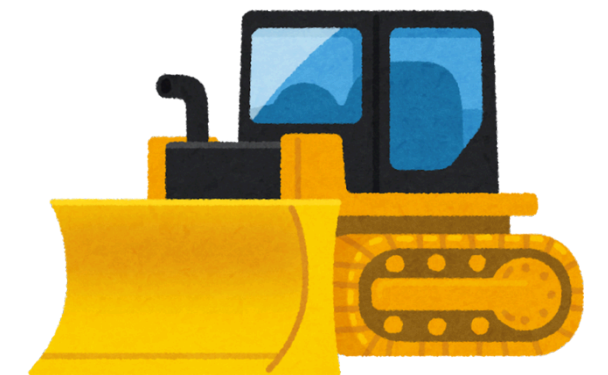
②大京(株) (小松市)

ブース番号:251



運転ユニット

ラジエーター



(同社HPより引用)

②大京(株) (小松市)

ブース番号:185

課題

紙と手作業中心の資格試験業務のデジタル化

アプリ開発の方向性 (例)

スマホ・タブレットで、受験・採点・集計・
結果分析までを自動化する資格試験管理アプリ

③ 東振グループ (能美市、小松市)

ブース番号:100



(同社HPより引用)

③ 東振グループ（能美市、小松市）

ブース番号:100

課題

簡単に入力できる業務日報アプリの構築

アプリ開発の方向性（例）

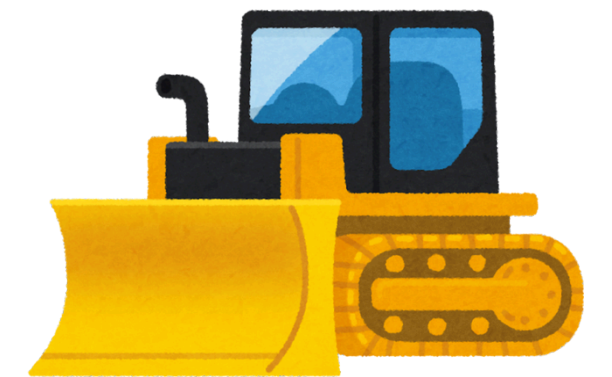
スマホや音声で簡単に業務を記録し、業務量・業務内容を可視化・分析できる日報アプリ

④長津工業(株) (京都市、小松市)

産業用車両部品



建設機械部品



(同社HPより引用)

④長津工業(株) (京都市、小松市)

課題

加工製品の三次元測定結果における照合・
確認作業の効率化・高速化

アプリ開発の方向性 (例)

品番を選択するだけで、関連する測定データを
自動表示できるアプリ

⑤ ホクショー(株) (金沢市、白山市)

ブース番号:14

垂直搬送装置



仕分け搬送装置



無人搬送車 (AGV)

(同社提供)

⑤ホクショー(株) (金沢市、白山市)

ブース番号:14

課題

紙作業中心の情報パトロール業務の記録・
報告業務のデジタル化

アプリ開発の方向性 (例)

スマホやタブレットでその場で記録し、報告
書作成・対応状況管理までを自動化するアプリ

エントリー方法

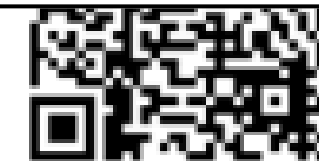
(※) スマートエスイーIoT/AI

受講生1200名、9年目の石川県内企業の従業員を対象としたエンジニアから非エンジニアまで、企業の課題解決に繋がる実社会人向けのプログラムを今回初めて大学生向けにアレンジし

匿名で質問してみよう
QRコード▶



説明会
ダウンロード
QRコード▶



申込〆切

5/17 (日) まで

エントリーはこちらから
QRコード▶



お問合せ

石川県商工労働部産業政策課 田中、川端
TEL:076-225-1519
MAIL:syoukou@pref.ishikawa.lg.jp

5月17日 (日) まで
通常のカメラアプリで
読み取ってください。

**ご清聴ありがとうございました。
ご参加お待ちしております！**