

# カリキュラム紹介③ ロジカル思考

プログラミング体験や業務フロー作成などのグループ課題を通じ、論理的思考力、情報整理力、協働力を養います

## ロジカル思考演習

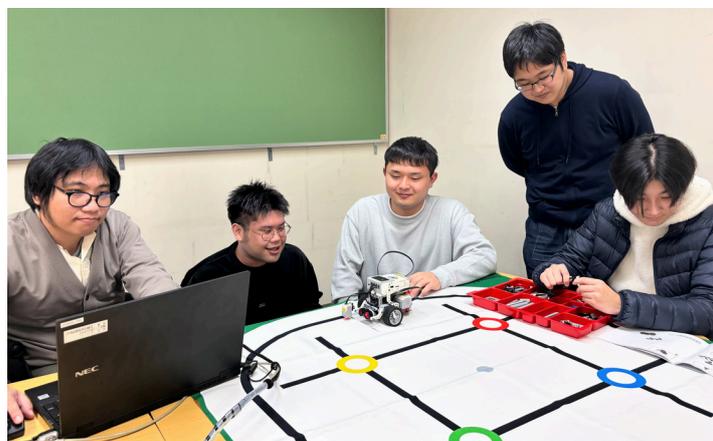
### 訓練の目的：

- ・ 論理的思考力を身に付ける
- ・ 他者と協働する力を身に付ける
- ・ 情報を視覚的に整理する力を身に付ける

## 1. プログラミング

### 訓練の内容：

- ・ 初学者でも直感的にプログラミングを学ぶことができるビジュアル型プログラミング言語（スクラッチ）でロボット制御を体験する



## 2. 業務フロー作成

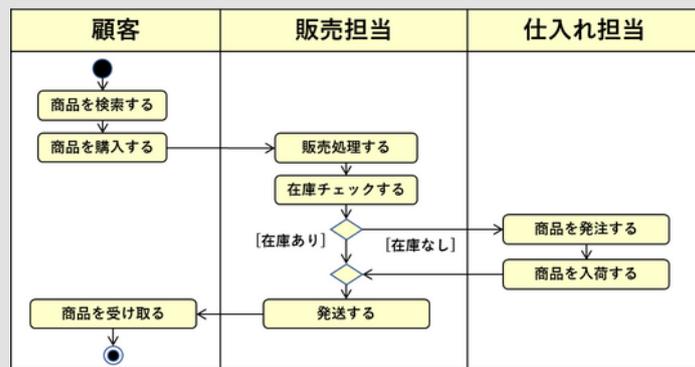
### 訓練の内容：

- ・ 業務内容が書かれた文章から業務の流れを示す業務フロー図（アクティビティ図）を作成する

課題サンプル：Webショッピングシステム

顧客が商品を検索し、購入すると、販売担当は販売処理をして在庫チェックをします。在庫がなければ仕入れ担当は発注、入荷をします。次に、販売担当は商品を発送し、顧客は商品を受け取ります。

▼ 図で表すことで「誰が」「何を」を明確化



## 3. ソフトウェアテスト

### 訓練の内容：

- ・ 開発したソフトウェアに誤りがないか確認する

