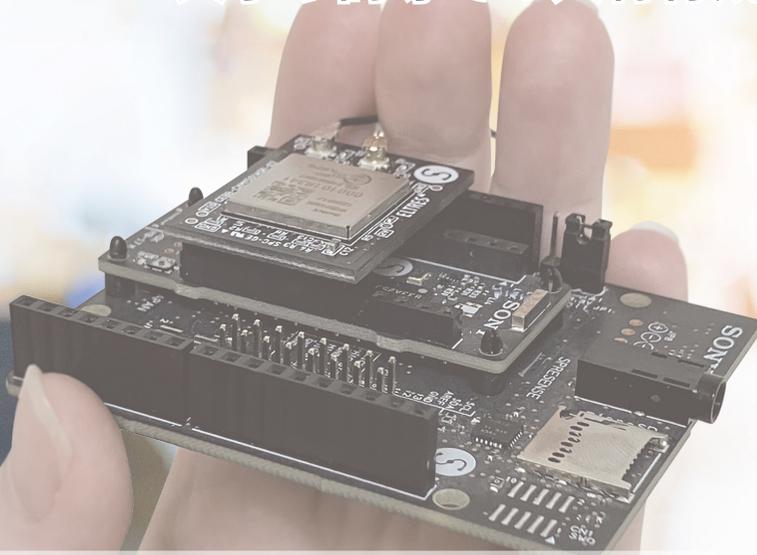


CLIP 学習教材

# 動かして学ぶIoTとAI

IoT・AI・クラウド・データ通信を学べる機材とサービスがワンセット！  
大学や高専での人材育成をサポートします



AI やデータサイエンスはますます重要な時代となっています。

近年では、AI 人材育成に取り組む大学や高専なども増加しており、日本の AI 技術の発展を促進するための計画が進められています。

CLIP 学習教材は、専門知識がなくても、AI を活用し課題解決できる人材を育成することができます。

このような課題をお持ちの  
教育現場におすすめ

- ✓ IoT や AI を教える教育者が少ない、  
教育実績が少ない
- ✓ 教材となる機材がまとまっていない、  
集めるのが大変
- ✓ 機材やツールは高価、学生一人ひとり  
に行き渡らない

## 特徴



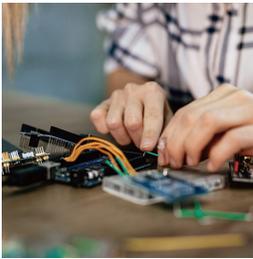
### Point 1

#### 充実した教育コンテンツ

シラバス、教育ガイド、サンプルプログラム付きなので、先生も学生も安心して学習に専念していただけます。また、授業の教育サポートやQ&A対応もオプションでご用意しております。ご利用いただく事で、実際に機材を動かす中で生じる疑問や質問などにも迅速に対応させていただきます。

### Point 2

#### すぐに、どこでも学習できます



IoT・AI・クラウド・データ通信を学ぶ機材とサービスをワンセットで提供いたします。必要なものは当社で全て準備いたしますので、事前にご用意いただくものはございません。学生1人で1セット利用でき、コンパクトなので持ち運び出来るため、どこでも学習する事が出来ます。

## 教材内容

### 教育コンテンツ

- ・教育ガイド（IoT編、AI編）
- ・シラバスサンプル（前期・後期）
- ・サンプルプログラム
- ・教育サポート（オプション）



### IoTプラットフォーム

- ・ELTRES™通信回線利用（1年間）
- ・クラウド型データ解析ツール CLIP Viewer Lite

# ELTRES

### 機材

- ・ELTRES アドオンボード
- ・SPRESENSE
- ・SPRESENSE 拡張ボード
- ・カメラモジュール
- ・Micro SD
- ・USB ケーブル
- ・専用アンテナ



※ ELTRES アドオンボード

## 活用イメージ

### ① 基礎

#### IoT と AI の知識の習得

##### IoT 技術

IoT に関する様々な技術を学ぶ

データサイエンス	クラウド	アプリケーション
通信	センシング	エッジ AI

##### IoT 事例

社会に役立つ IoT/AI システム

スマートシティ	スマートオフィス	スマートロジスティクス
スマート農業	スマートファクトリー	デジタルツイン

### ② 応用

#### IoT と AI を組み合わせた社会に役立つ 応用システムを考え実現する



お問い合わせ

株式会社クレスコ

〒108-6026  
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 26 階  
TEL03-5769-8080 URL <http://www.cresco.co.jp/>

<https://wakuwaku.cresco.co.jp/contact>



CRESCO ✨