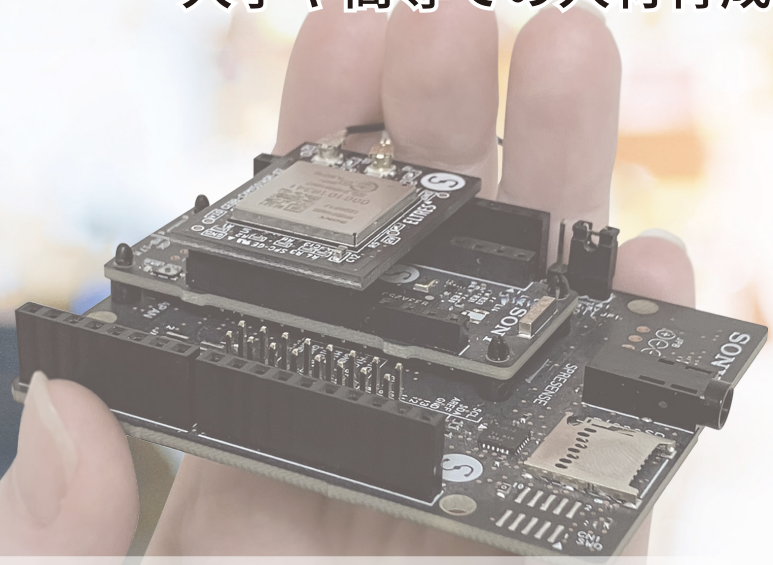
CLIP
Creative LPWA IoT Platform

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

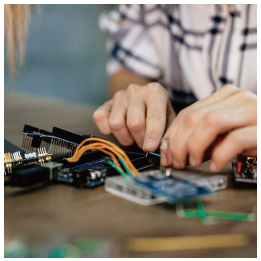
- ✔ PBL(課題解決型学習)の授業をおこないたいが教材がなく進め方が難しい
- ✔ IoT や AI を教える教育者が少ない、教育実績が少ない
- ✔ 機材やツールは高価、学生一人ひとりに行き渡らない

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

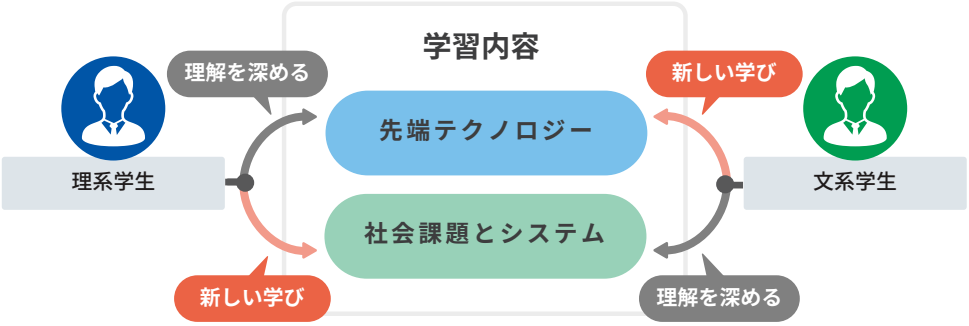
すぐに、どこでも学習できます

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。

活用イメージ

PBL（課題解決型学習）の授業で先端テクノロジーと社会課題に役立つシステムが学べる

理系の学生は、社会課題を学びながら技術的な深掘りを可能にし、一方で文系の学生は、社会課題の理解を深めつつ先端技術を学ぶ事ができます。



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

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 s ://www.cresco.co.jp/

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

CRESCO