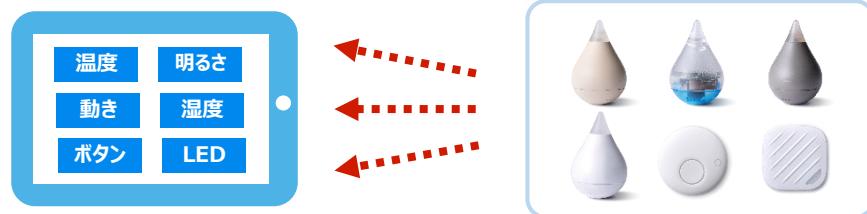




2020年、小学校でプログラミングが必修化。  
授業でプログラミング？どうしたら・・・？

授業に今すぐ導入できる  
アプリ・センサー・指導案をセットでご提供！

アプリ		センサー	
 <p>簡単なブロック形</p>		 <p>温度・湿度・明るさetc</p>	
指導案			
 <p>4年 理科 空気のあたため方 5年 社会 これからの食材生産 6年 理科 電気の利用 etc</p>		<p>各サンプル プログラム付き！</p>	



センサー活用でプログラミング的思考を  
“体験”として、いろいろな教科で学べます。

## 提供価値

実証実験/PoC段階

- 本パッケージ教材により、学校の先生が理科などの教科にプログラミングを導入しやすくなります。
- 生徒の「プログラミング的思考」の醸成、および「教科の学びを深める」学習に貢献します。
- センサー活用により、生徒の課題解決力・発想力の向上に寄与します。

## 概要

- ブロックを組み合わせて簡単にプログラミングができるScratchと各種センサーをセットにしたプログラミング教材です。
- 2020年プログラミング必修化の小学校の各教科や、中学校のプログラミング教育でご活用いただけます。
- カンタン設定でセンサーデータを取得、プログラミングに組み込み、表示・活用ができます。

Scratchは MITメディア・ラボのライフロン・キンダーガーデン・グループによって開発されました。詳しくは <http://scratch.mit.edu> をご参照ください。

## コラボレーションパートナー

株式会社Braveridge、SEMITEC株式会社とは、  
センサー開発の分野で協業しております。  
株式会社教育ネットとは、プログラミング教育の  
実証検証において協業しております。

Braveridge

SEMITEC

教育ネット  
Education Network

