



## 個別最適な学び

AI・ICTが一人一人の学習状況を把握、それぞれに合った教育を提供



### 一人一人に合った教育

- ▶ 個別目標・選択
- ▶ さまざまな内容
- ▶ いろいろなペース
- ▶ 場所の制約を受けない

これまで



一律・一斉・一方向の授業  
決められた教室

これから



## STEAM化された学び

様々な分野を横断的に学び、応用することで、創造力や創造的方法で問題解決を図れる人材を育成



**S**cience (科学)  
**T**echnology (技術)  
**E**ngineering (工学)  
**A**rt (芸術)  
**M**athematics (数学)

分野横断的なワクワク体験を通して創造力を育む



### 教科を生かす学習

例えば

久喜駅を利用する高齢者の課題を解決することをテーマに、プログラミングを駆使して、雨が降っても座れるベンチのモデルを開発するなど、「教科」を生かす学習を取り入れます。

## 用語解説

- ※ 1 PISA OECD (経済協力開発機構) 加盟国の 15 歳の生徒たちが受ける世界規模での学力調査
- ※ 2 ICT 情報通信技術
- ※ 3 Society5.0 少子高齢化・地域格差・貧富の差などの課題を解決し、一人一人が快適に暮らせる社会を実現することを目的とした、IoT (あらゆるモノがインターネットにつながる) や AI (人工知能) などの最新テクノロジーを活用した便利な社会
- ※ 4 GIGA スクール構想 児童生徒向けの 1 人 1 台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備し、多様な子どもたちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化された創造性を育む教育を、全国の学校現場で持続的に実現させる構想