

# 実証イメージ

- ◆GIGAスクール構想の更なる推進に向けて、文部科学省の調査研究事業である新時代の学びにおける先端技術導入実証研究事業（多様な通信環境に関する実証）において、様々な通信環境の検討を行っており、その一つとして初等中等教育段階の学校がSINETに接続するための各種要件やSINET利活用メリットの整理を進めております。
- ◆今回、吉川市立旭小学校よりSINET経由で埼玉大の学習コンテンツへ接続する等で大学と小中学校の新たな連携にチャレンジ致します。埼玉工業大学の准教授が旭小学校の3年生～6年生に対し、埼玉工業大学における研究成果等を小学生向けに分かりやすくカスタマイズし、旭小学校児童の技術に対する知的好奇心や興味関心を沸かせるような授業を実施します。

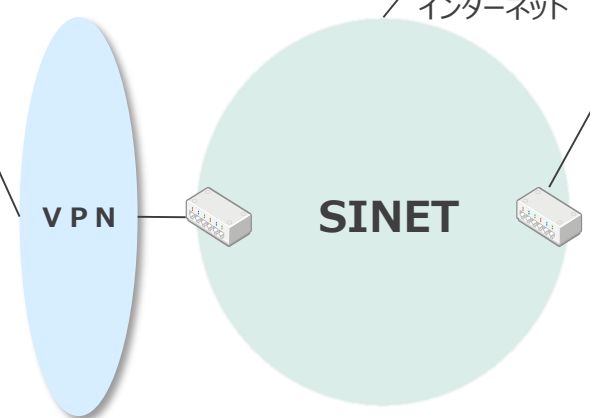
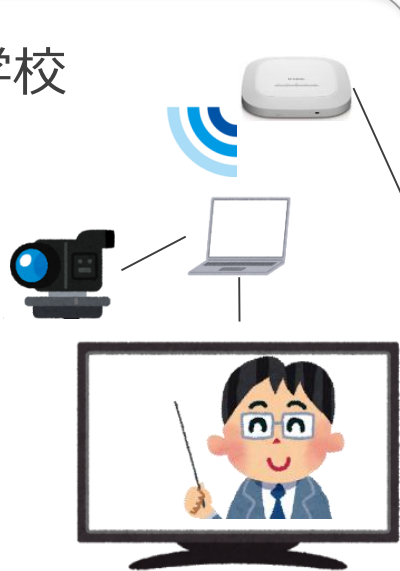


吉川市立旭小学校

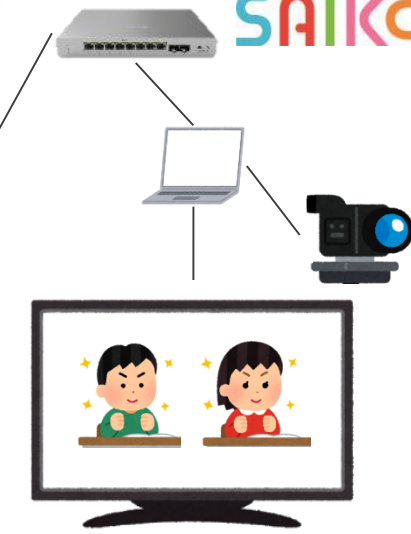
小学3年生～小学6年生



タブレット端末  
(Chromebook)



SAIKO 埼玉工業大学



- <授業内容>
- コンピュータプログラミング：安藤准教授
  - Micro:Bit（マイクロビット）であそんでみよう：松田准教授
  - アイデアを形にする～ものづくりの体験学習～：河田准教授