

# 鴻巣市の紹介

GIGAスクール活用3自治体パネルディスカッション～鴻巣市～令和4年5月12日EDIX東京 前・鴻巣市教育委員会教育部教育総務課 新井亮裕 作成資料より抜粋

## ●立地

✓首都圏50km圏内、埼玉県のほぼ中央部に位置

## ●人口（令和4年3月1日時点）

✓117,648人

✓51,468世帯

## ●学校数・児童生徒数

✓小学校18校 5,439人

✓中学校8校 2,824人

## ●四季折々のイベントがたくさん！

✓花、お祭り、花火、雛人形、etc.



日本一広いポピー畑



伝統行事 獅子舞・棒術



ギネス認定 世界一大きい打ち上げ花火 ※重さで認定



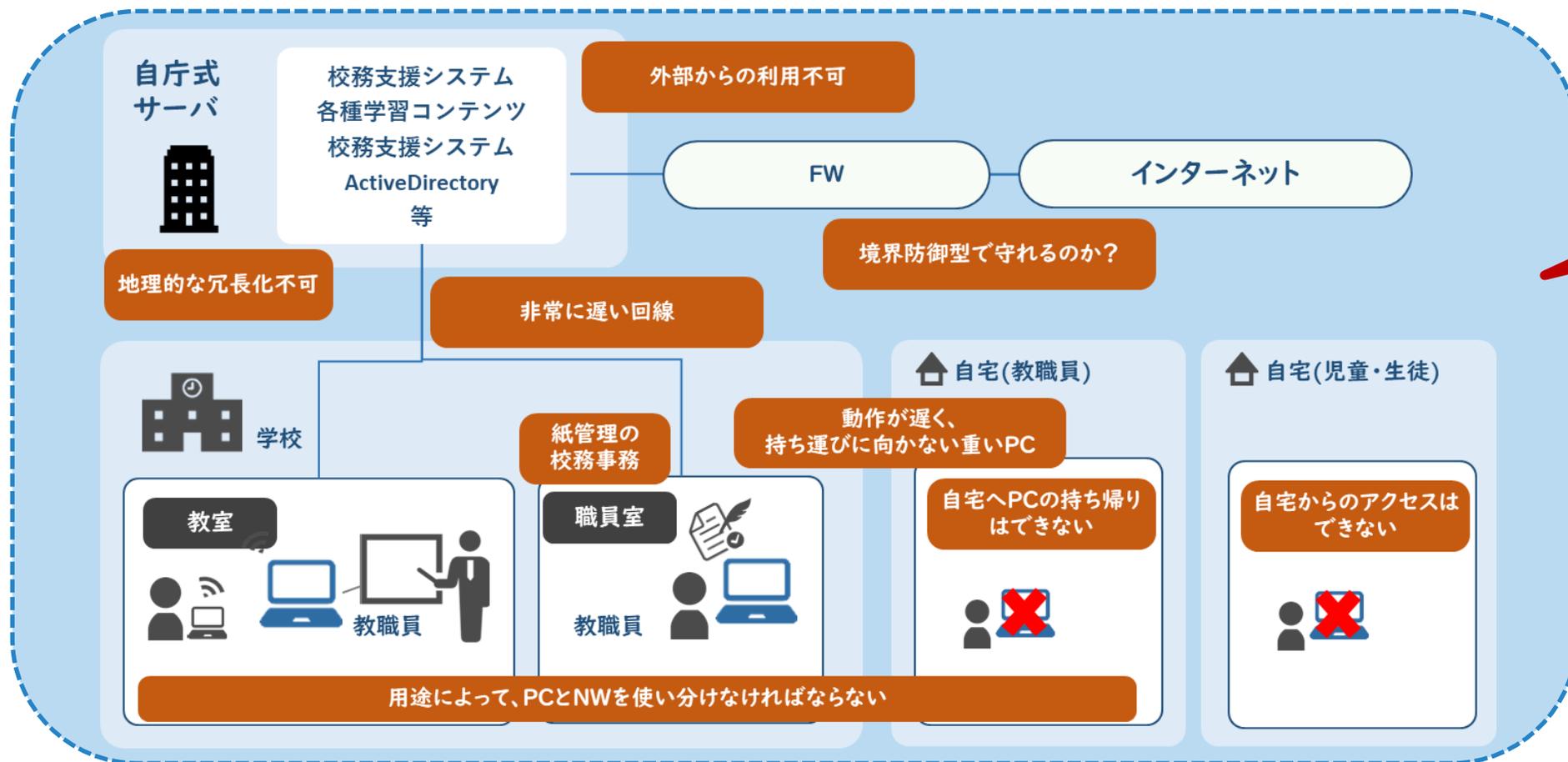
日本一高いピラミッドひな壇

# 自治体データ

No	項目	内容
1	学校数	小学校 18校 中学校 8校
2	児童・生徒数	小学校 5,439人 中学校 2,824人
3	端末台数	小学校 5,439台 中学校 2,824台 予備機 約250台
4	端末のOS	Windows10
5	使用クラウド	Microsoft Azure
6	家庭への持ち帰り	週1回程度 ※学校判断
7	学習者用デジタル教科書の実践	英語(文科省実証事業)
8	ネットワーク	集約型 ※集約後5Gbps(Guarantee)、各校へ1Gbps(BE ※IPoE方式)
9	担当指導主事の人数	行政職(インフラ)1名、指導主事(活用促進)1名
10	ICT支援員の人数	2週間に1回の半日訪問

# 当時の考え方で整備してしまうと・・・

- 当時、現行のICT機器の入替が近づく（令和2年度末契約満了予定）
- 更改時の考え方
  - ✓ 基本はオンプレ、PCは危ないから持ち出さない、3層分離が必須（文科省セキュリティガイドライン）等々
  - ✓ 実社会と乖離したような構成になってしまう懸念



仮に、当時の考え方で整備した場合の構成

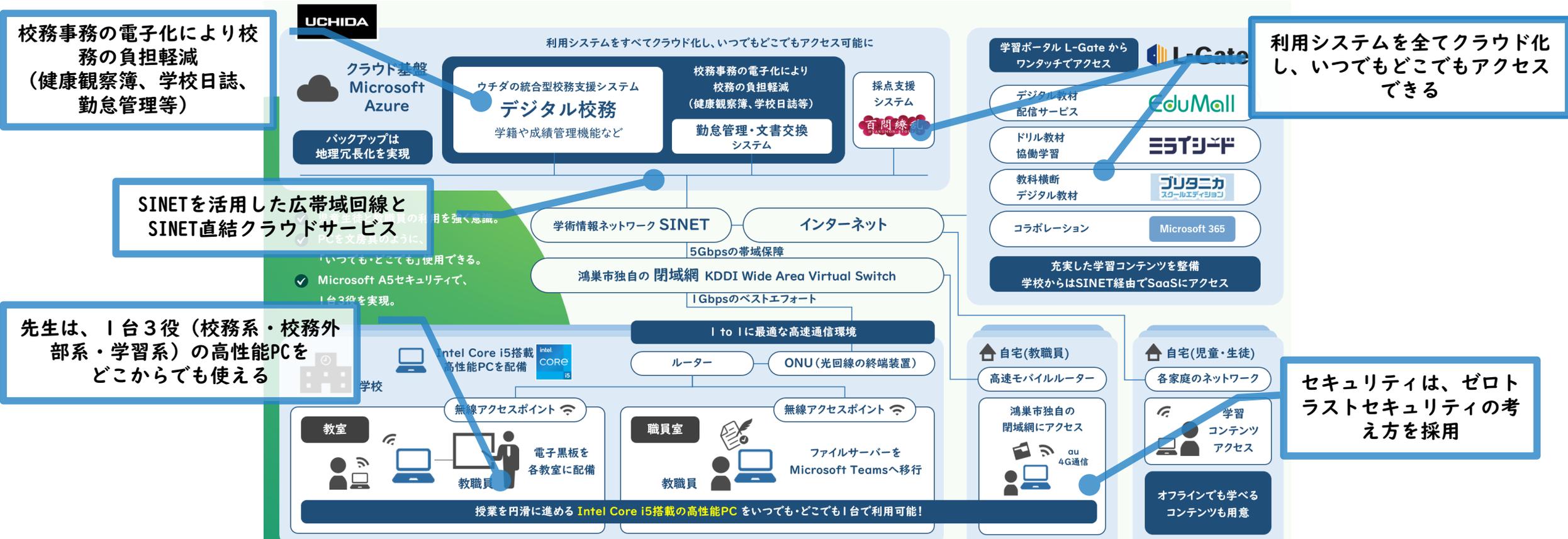
# 鴻巣市が整備したICT環境

## ●児童生徒と教職員の利用のしやすさを考えた環境を実現

✓コンセプトは、「先生も子どももPCを文房具のようにいつでもどこでも利用できる」

## ●そのために多数の新しいこと挑戦！

✓フルクラウド化（IaaS, SaaS）、3層分離撤廃（ゼロトラスト導入）、テレワーク環境整備、校務支援システム刷新等々



※SINETに現状で接続している各教育委員会は、実証実験及び大学との共同研究契約によるものです。

※内田洋行発表資料図に鴻巣市追記