



SDGs未来都市 こおりやま

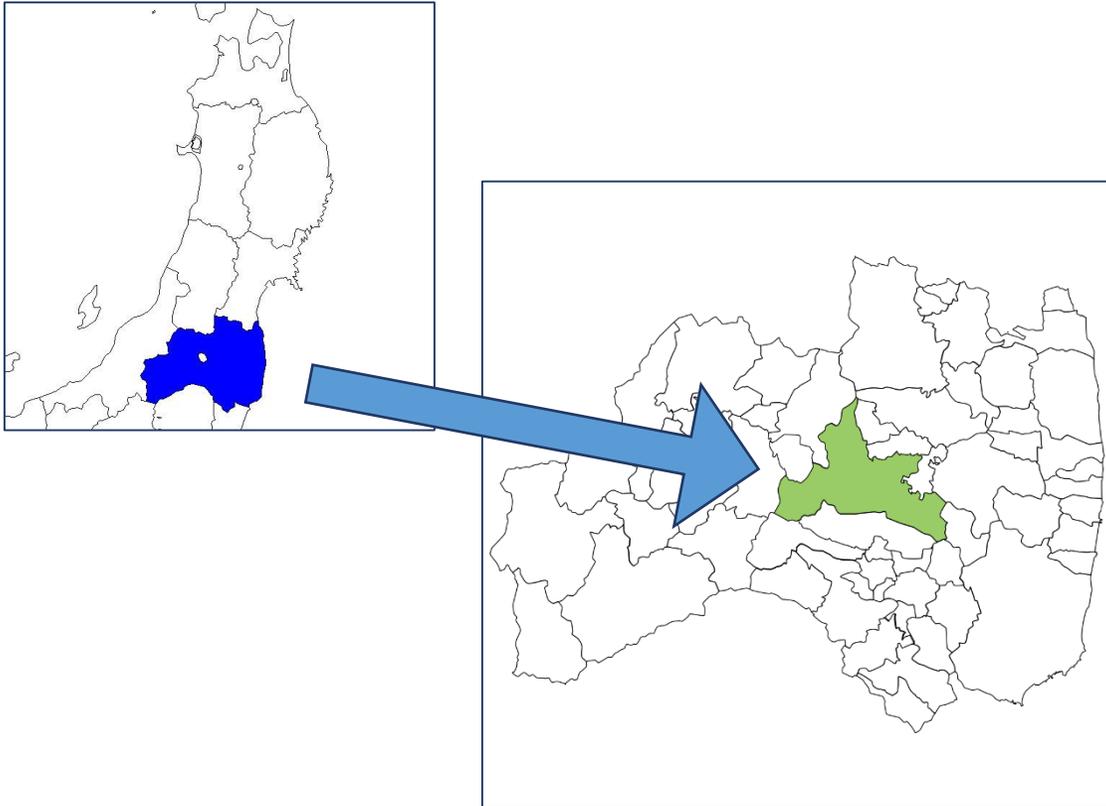


# 福島県郡山市における GIGAスクールの取組

福島県郡山市長 品川 萬里



# 福島県郡山市の概要



- 福島県中通り中部に位置
- 中核市に指定
- 福島県を代表する商工業都市
- 2019年7月1日、福島県内で初めて「SDGs未来都市」に選定



# 福島県郡山市の概要



人 口	3 2 4 , 5 5 0	人
児童生徒数	2 4 , 3 1 8	人
教 職 員	1 , 7 9 3	人
学 校 数	小学校	4 9 校
	中学校	2 5 校
	義務教育学校	2 校

(2022/5/1現在)



# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組



総額 約18億円

1人1台端末

学習者用タブレット端末(iPad)

LTE型1/4 Wi-Fi型3/4のハイブリッド

合計 24,723台

1Gbpsの高速校内LANの整備

高速校内LAN

オンライン学習環境

2学級に1台のWebカメラ558台

全ての子どもたちに最適な学習環境を一体的に整備



# 2025年までの郡山市の取組状況

## Society5.0を生きる 子供たちのために

2025年

<児童生徒>

- ・CBTに対応できる
- ・ICTを文房具として当たり前前に使いこなす

<教師>

- ・デジタル・シティズンシップ教育の定着
- ・教育データの指導への活用

CBTの実証研究

デジタル教科書の導入

デジタル教科書の実証研究

プログラミング教育  
の教科化

デジタル教材の導入

プログラミング教材  
の導入

- ・1人1台端末整備
- ・高速大容量ネットワーク整備

学習履歴の指導への活用

ICTヘルプデスク  
の導入

- ・オンライン学習環境の整備

情報モラル教材の作成

端末の普段使いと持ち帰りの定着

ICT支援員の導入

GIGAスクール運営支援  
センター開設

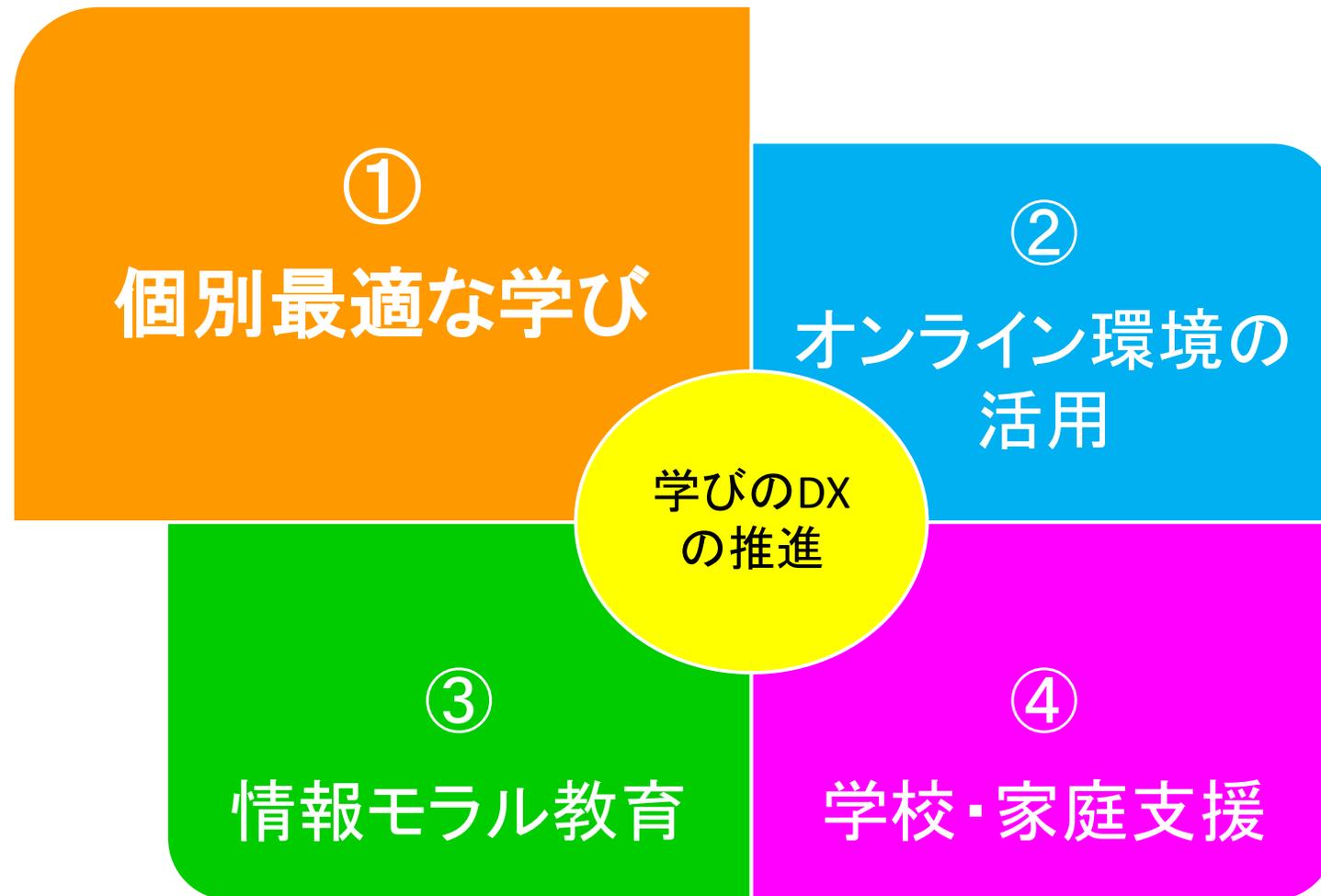


# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組





# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組



# デジタル教科書

K中学校 3年 理科

昨年度から文科省の実証事業に参加



9+3のけいじんの  
しかたをいみましょう。

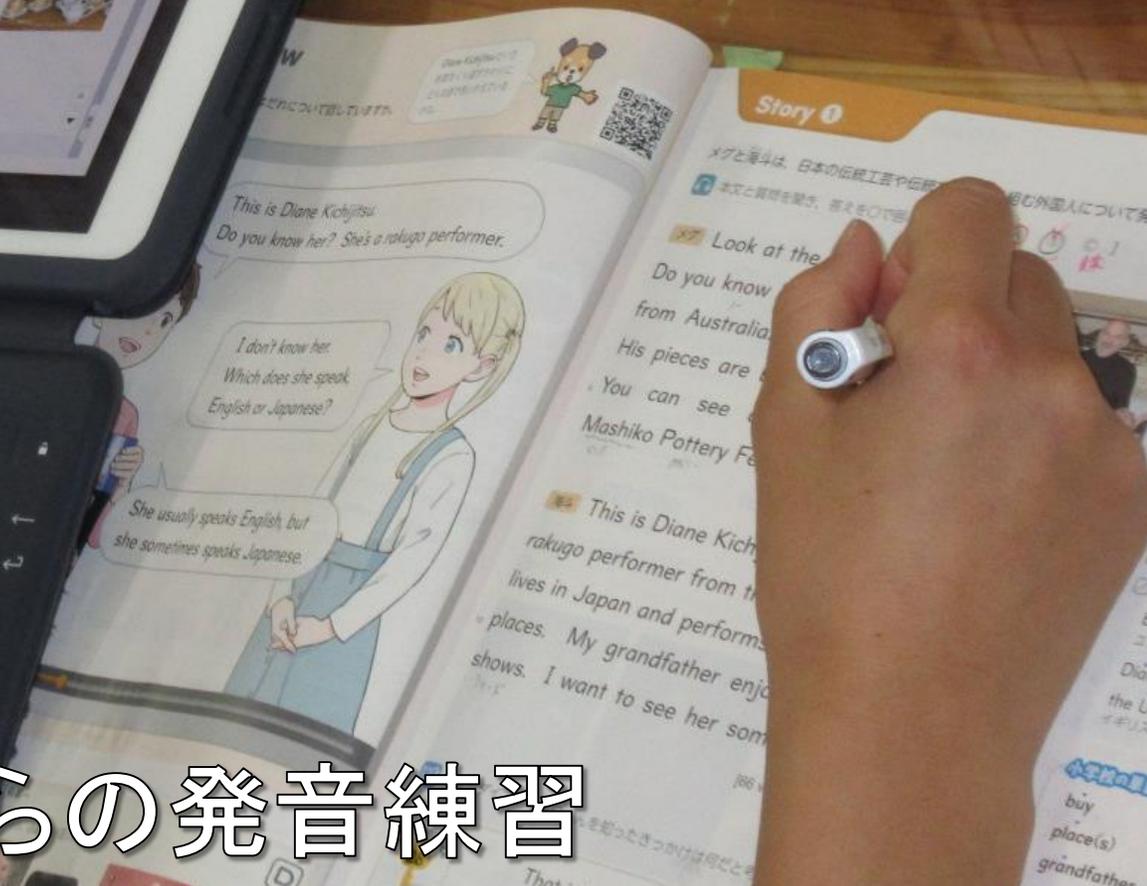
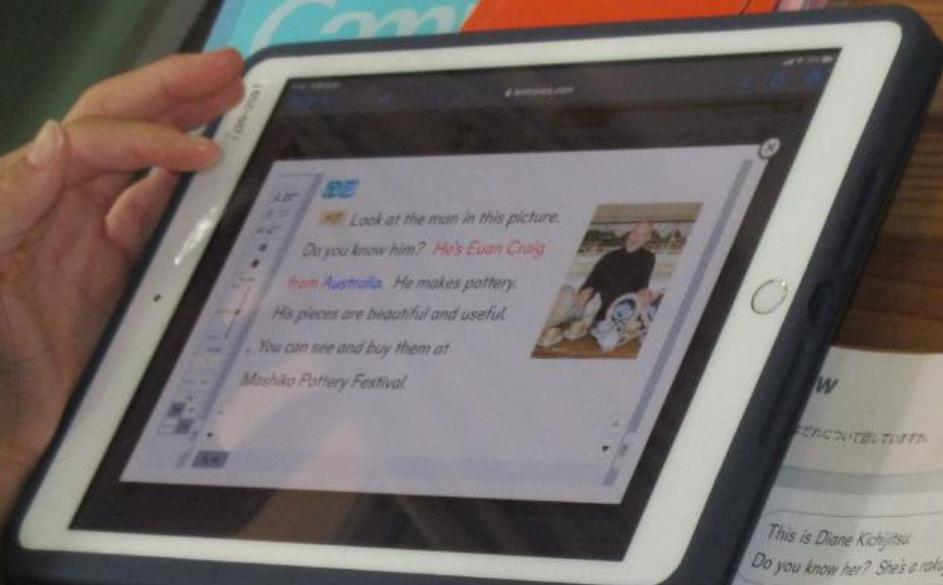
9はあと1で  
10だから、3を

$$9 +$$

文章問題での計算式の書き込み

# デジタル教科書

M中学校 1年 英語科



音声を聞きながらの発音練習

デジタル教科書

2022/5/9 教育研修センター

デジタル教科書の研修会



# デジタル新聞

M小学校 6年 朝の時間

一人一人の興味関心に応じた新聞の閲覧

# デジタル新聞

M小学校 6年 社会科

小学生向けの新聞を用いた調べ学習

デジタル新聞

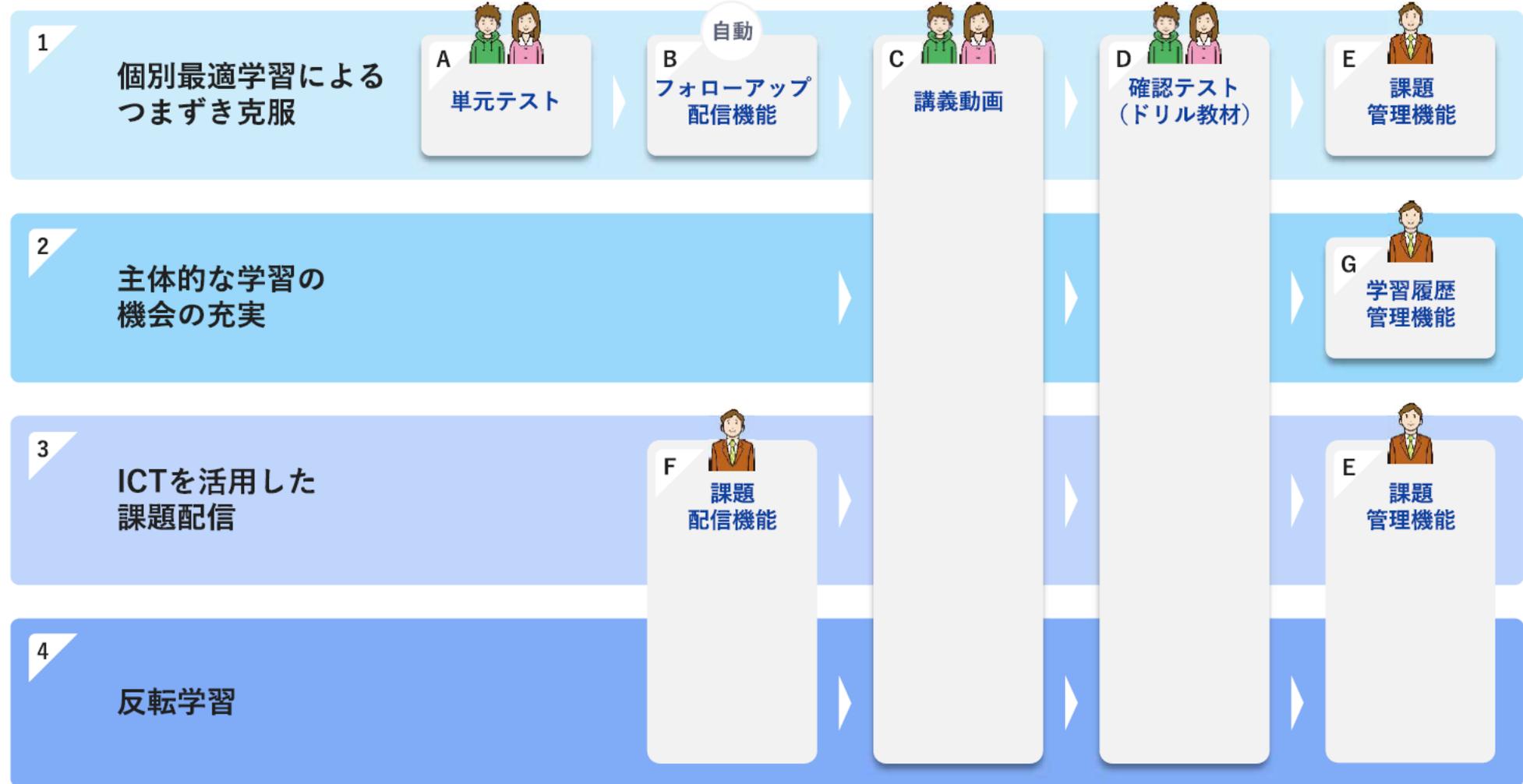
K中学校 3年 社会科

家庭学習での自主学習

# デジタル教材

## 動画付きデジタル教材「スタディサプリ」の導入

©令和4年6月より郡山市立全校に導入・利用開始



学習進度や能力、興味・関心等に応じた学習が可能

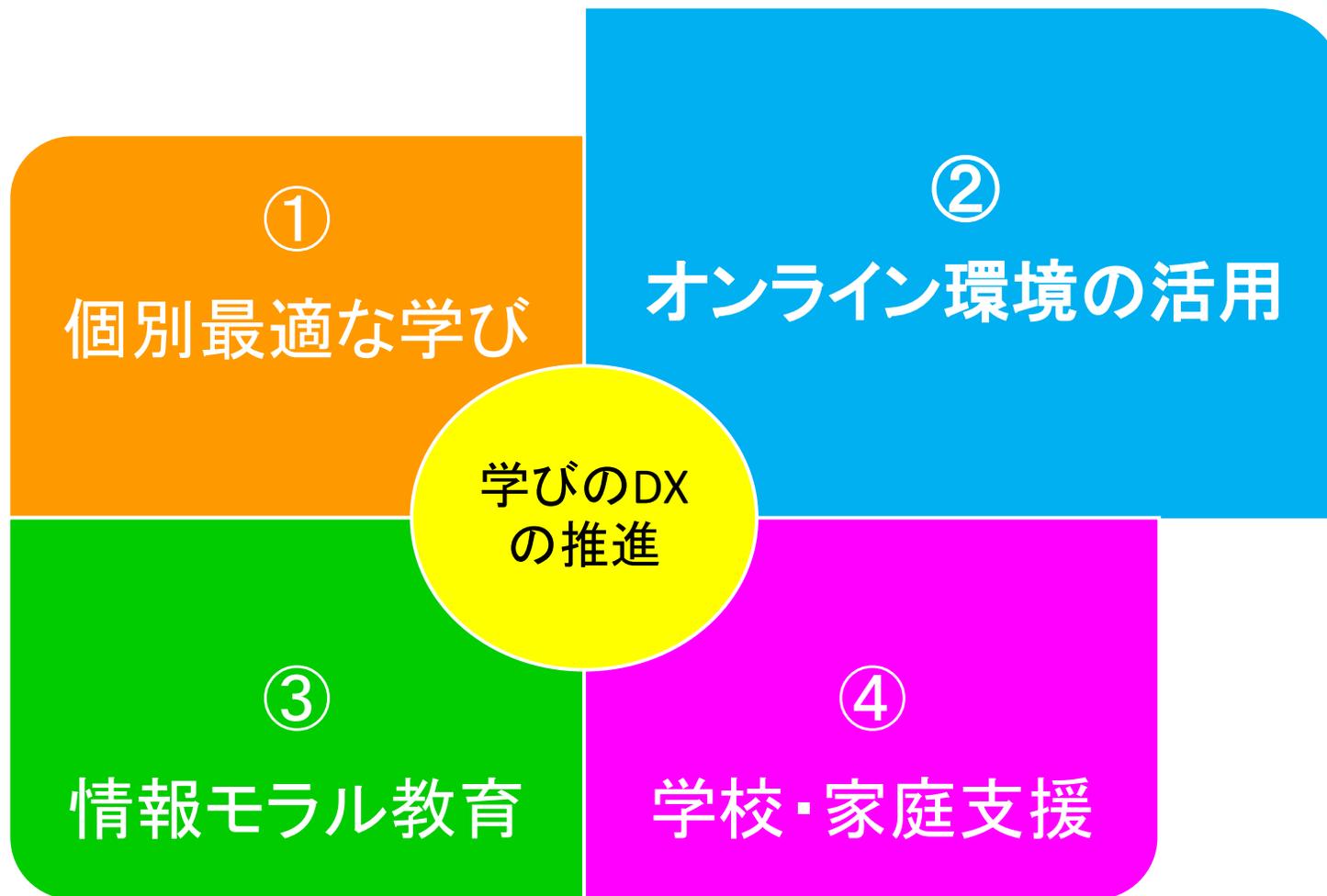
デジタル教材

T小学校 5年 算数科

自分のペースに応じた学習



# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組



タブレット端末からの返事が会場に響き渡る

# オンラインでの卒業式出席

2022/3/23 M小学校

小学校最後の学級活動にも参加



# オンラインでの卒業式出席

2022/3/23 M小学校

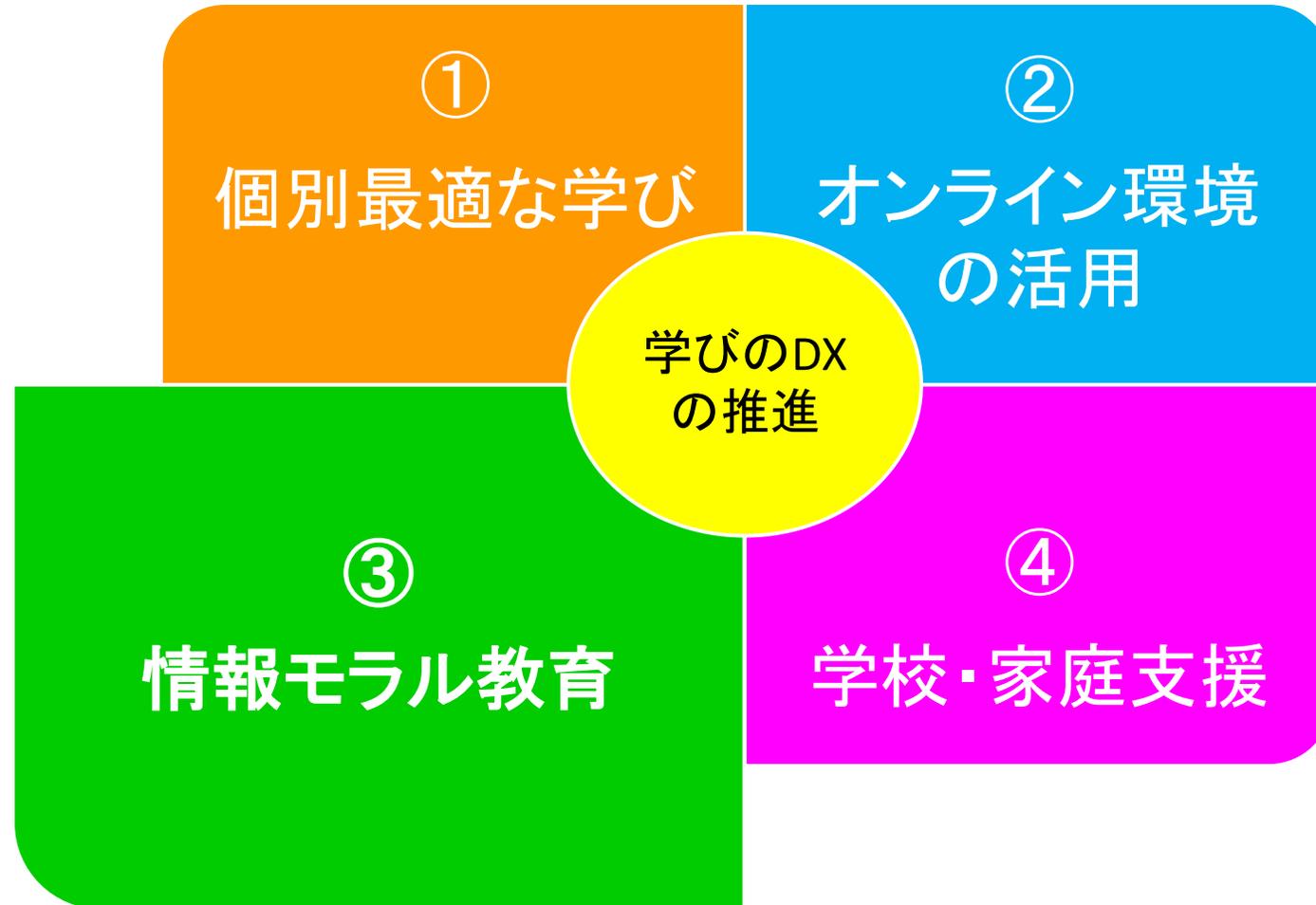
ありがとう  
空ありがとう  
今日も私  
曇っていても分  
青くながっている  
花ありがとう  
明日は散  
でも匂いも色も  
お母さんありがとう  
私を生んでくれて  
でも誰だろう  
私に私をくれた  
限らない世界  
私は泣く  
私ありがとう  
コロナや戦争  
こんなに  
みんなの助け  
ありがとう



卒業記念写真で全員集合



# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組



情報モラル教育

2021/11/4 教育研修センター

教職員研修「情報モラル教育講座」

# 情報モラル教育

子どもたちがネットの特性や問題点を理解し  
トラブルが起きた場合の対応を自ら考える

# 自治体独自の活用型情報モラル教材 GIGAワークブック

## 問題の整理

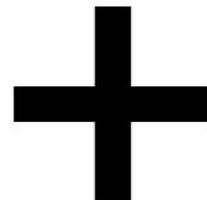
- ・ GIGAスクール構想により情報モラル教育の重要性は高まったが、どのように **情報モラル教育を実施する時間を捻出するか** が課題。
- ・ ICT活用が得意な教員だけでなく、 **誰もが指導できる教材** が必要。
- ・ トラブルに気をつけるだけでなく、 **端末を上手に活用する方法** も重要。
- ・ モラル及びリスク回避の側面だけでなく、社会での活用や責任など **デジタルシチズンシップの要素** も発達段階に応じて取り入れる。

### 従来のSNSノートコンテンツ

様々なトラブルベースから、  
50分で学べるコンテンツ



トラブルベースから  
活用型の情報モラル教育へ

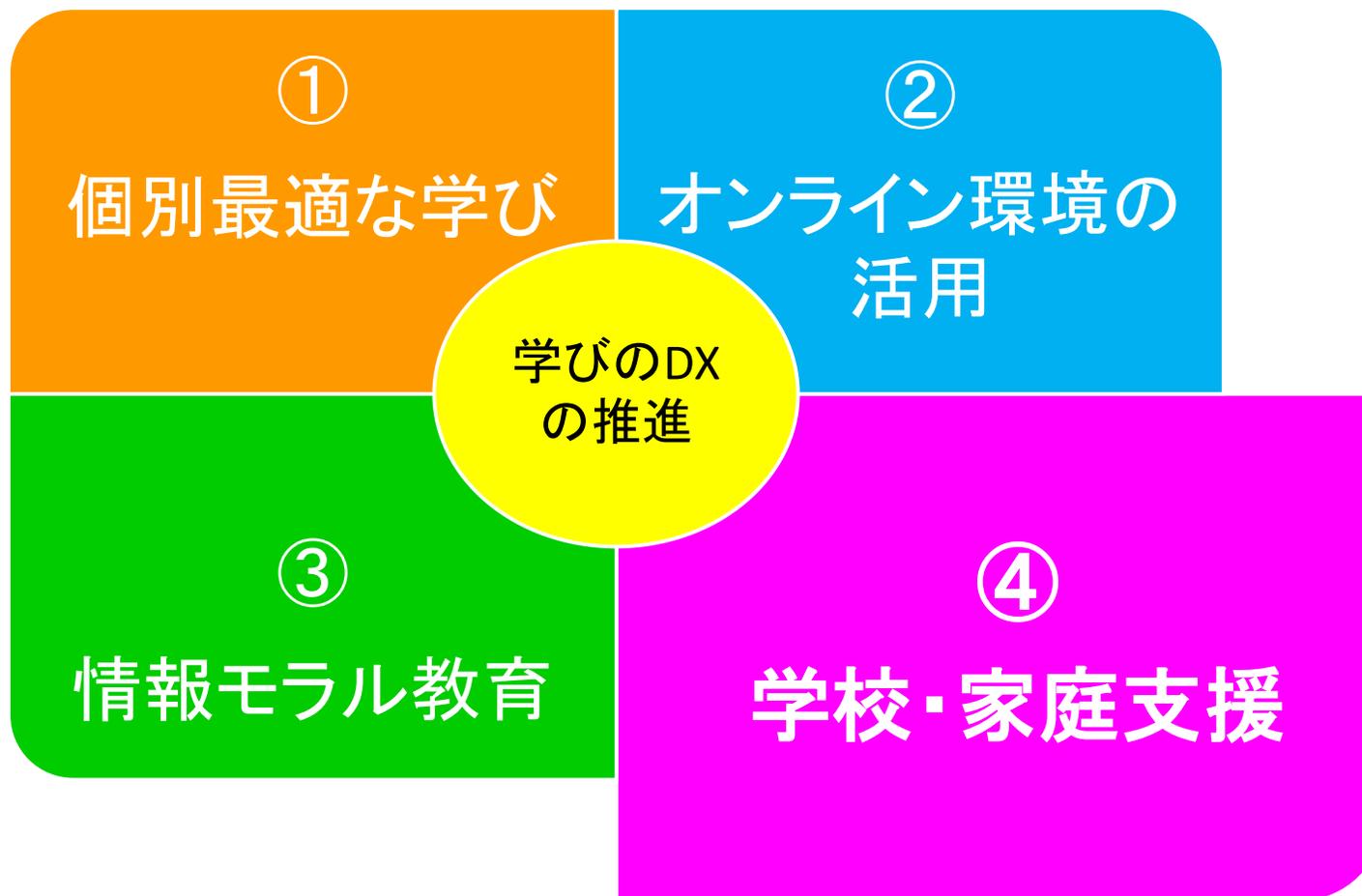


GIGAスクールでのICT活用に対応した  
15分で学べる 情報モラルコンテンツ





# 福島県郡山市のGIGAスクールの取組



GIGAスクール運営支援センター

2022/4/1 教育研修センター内

STAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



開所式に校長先生方もオンラインで出席

# GIGAスクール運営支援センター

教育研修センター内

学校からの問い合わせに対応

# GIGAスクール運営支援センター

教育研修センター内

ICTヘルパーが増員となり素早い対応が可能となる



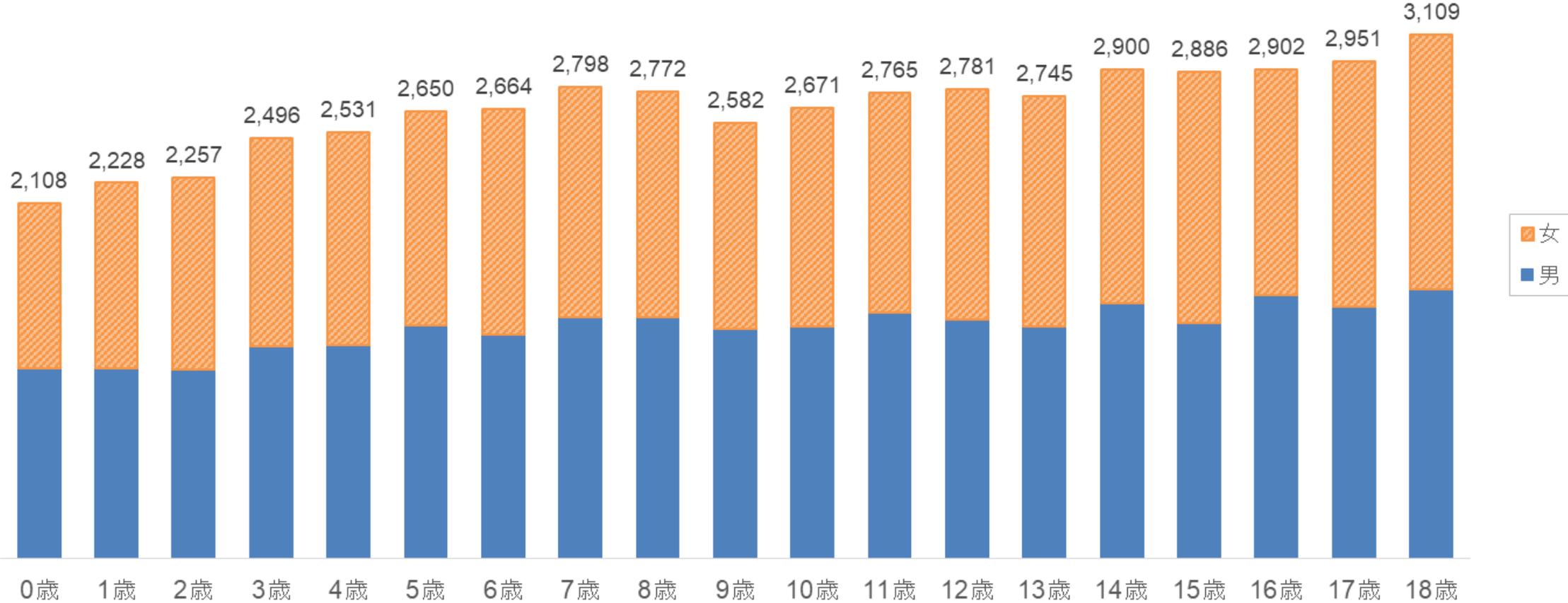






# 福島県郡山市内0歳～18歳人口(年齢1歳階級別)

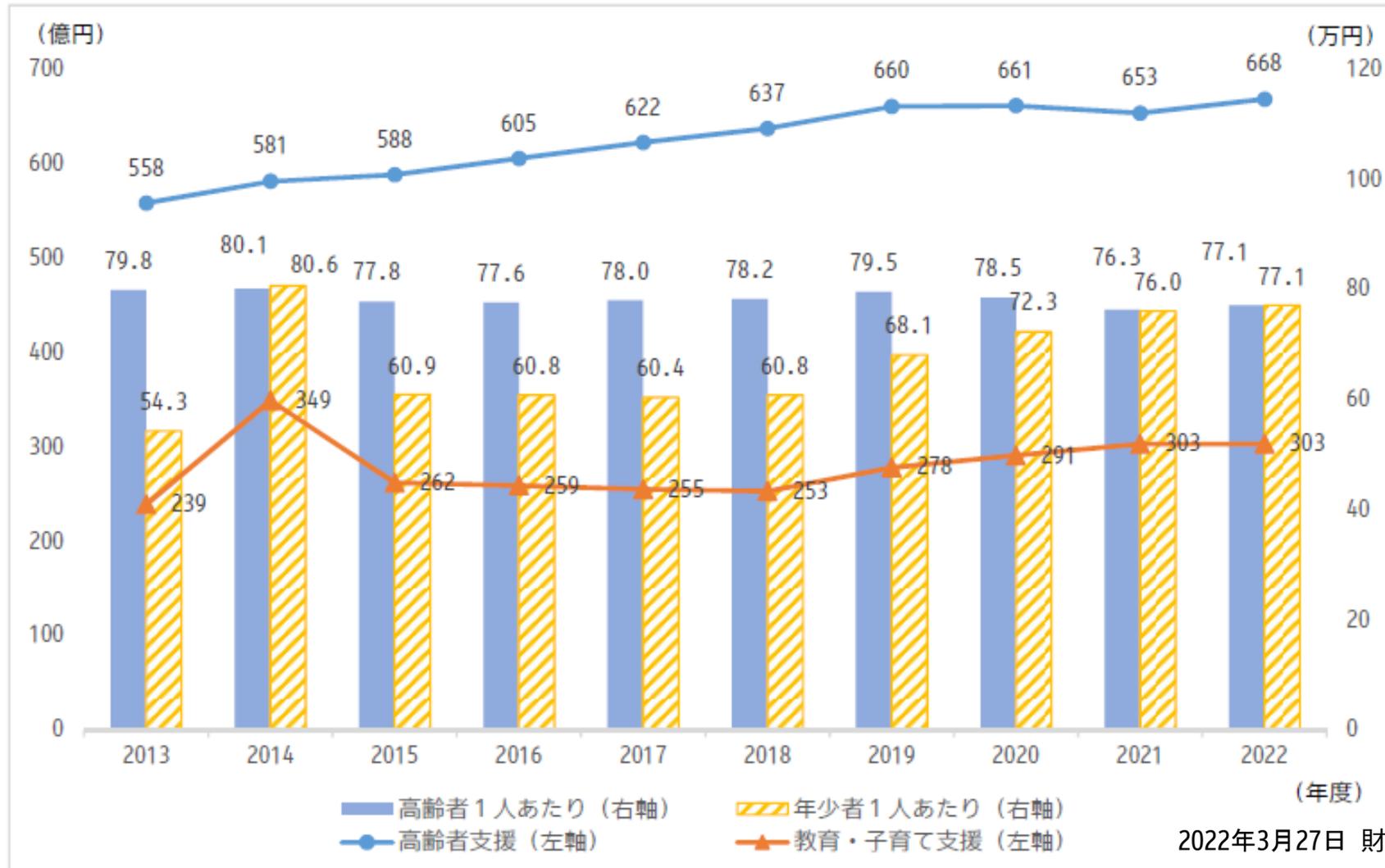
単位:人



出典:郡山市市民部市民課  
2022年5月1日現在 住民基本台帳人口

**18歳と0歳で1000人の減少**

# 福島県郡山市の高齢者支援及び教育・子育て支援施策に係る予算の推移



2022年3月27日 財務部 財政課作成

**高齢者、教育・子育てを大切にした支援**