

## 本市のこれまでの取組

### ○仙台市学校教育の情報化推進方針(令和元年7月策定)

- ・基本的な考え方  
(1)情報活用能力の育成・向上が図られるICT環境を整備  
(2)効果的なICT活用が促進されるような取組を進め、学びの質の向上  
(3)安全安心にICTを活用できるよう、教育情報セキュリティの維持や見直し
- ・学校教育の情報化推進に向けての施策

### ○仙台市における情報教育推進2021

個別最適な学び、協働的な学び、探究的な学び、学びの保障により質の高い教育を実現し、児童生徒がこれからの社会を、たくましく生き抜く力を育むことを目指す

## 教育をめぐる社会環境の変化

- 技術の急速な進展(Society 5.0) ○人口減少・少子高齢化社会の進展  
・AIやIoT等ICTが生活の中で当たり前のものとして存在する社会の到来
- GIGAスクール構想  
・ICTを活用した学びの保障
- PISA結果 2018年(OECD生徒の学習到達度調査)  
・判断の根拠や理由を明確にしなが、自分の考えを述べる力について課題が見られた  
・学習活動におけるデジタル機器の利用が、他のOECD加盟国と比較して低調

## 今後求められる教育

- 新学習指導要領に基づき、資質・能力の三つの柱(「知識及び技能」「思考力、判断力、表現力など」「学びに向かう力、人間性など」)をバランスよく育成する。
- ・資質・能力の育成に必要な不可欠なICT活用
  - ・個別最適な学び
  - ・探究的な学習の充実・実社会での問題発見、解決に教科横断的に取り組む教育(STEAM等)

## 「仙台市における情報教育推進2021」策定以降の本市の状況

- GIGAスクール構想に基づく1人1台端末、教育用クラウド及びネットワーク等の環境整備が完了  
→整備された環境を毎日の学習に利活用するための取り組みの一層の充実が必要

# 仙台市学校教育の情報化推進方針(令和4～6年度)

## これからの社会を、たくましくしなやかに生き抜く力を育む

- これからの社会を「たくましく」「しなやかに」生きるために、必要な資質・能力としての情報活用能力を育成します。
- 自らの学習を調整しながら粘り強く取り組む態度を育成し、多様な学びで児童生徒に豊かな創造性を育みます。

## ～他者と協働し、自ら学び、自己の学びをデザインする～

### 【個別最適な学び】

### 一体的な充実

### 【協働的な学び】

基礎的・基本的な知識等を確実に習得させるため、「ICTの活用」や「専門性の高い教師」による効果的な指導を通して、子ども自ら学習を調整し、その子供ならではの課題を設定し、主体的に学習を最適化する学び

教師と児童生徒の関わり合いや、児童生徒同士の関わり合いなど様々な場面でのリアルな体験を通じた学びや、ICTの活用による他の学校の子供たちとの学び合いなど学校ならではの協働的な学び

### 【探究的な学び】

持続可能な社会の創り手として、地域の方々をはじめ多様な他者と協働しながら、実社会での問題発見や課題の解決等に当たって、教科横断的な視点に立って、情報活用能力を発揮しながら探究する学び

### 【学びの保障】

学校と児童生徒等の関係を継続し学びを保障するための取組を行い、積極的にICTの活用をすることで時間や場所に制約されず、多様な学びを通して、新たな価値を生み出す豊かな創造性を育む

## 指針1:日常的なICT利活用の推進

## 指針2:指導力向上に向けた学校支援

## 指針3:環境整備

- 日常的な利活用推進  
・健康観察やワークシート、教科指導等における1人1台端末の利活用  
・臨時休校時等に備えた家庭でのオンライン授業の練習  
・平常時における家庭での教育用クラウド利用
- 特別支援教育におけるICT利活用
- 相当の期間学校を欠席する児童生徒の学習におけるICT利活用
- ソフトウェア等の整備  
・デジタル教科書導入の検討 ・ソフトウェア(有償・無償)導入の検討  
・CBTの検討 ・プログラミング教材の活用(プログラミング教育)
- 健康への配慮 ○情報セキュリティ教育・情報モラル ○周知・広報

- 教員研修等の充実  
・ICT活用研修等の充実 ・訪問支援の実施  
・先進事例の情報共有や取組事例の収集及びその周知
- 機器操作・障害対応等支援の充実  
・ヘルプデスクの運営  
・ICT支援員の配置
- 校務の情報化  
・校務支援システムの積極的活用
- 周知・広報  
・ウェブサイト(サポートサイト)の充実

- ハードウェアの整備  
・校務用コンピュータ、学習者用コンピュータ等の充実
- ネットワークの整備  
・インターネット接続回線の整備  
・校内LAN環境(無線)の整備  
・セキュリティの確保
- 周知・広報  
・ウェブサイト(サポートサイト)の充実