



仙台市GIGAスクールの方向性

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

- これからの高度に発展した情報化社会を、「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。

令和5～7年度（予定）

【SENDAI GIGA STEP 3】児童生徒が、自分の学びを広げるICT活用

- ① 学習eポータル、MEXCBT等による学習履歴データの蓄積・活用、先端技術の活用
- ② 社会教育・民間等、学校外の学びとの連携
- ③ 学習履歴を活かした指導の充実
- ④ 児童生徒の学びを蓄積したキャリア教育
- ⑤ 先端技術を活用した協働的な学び
- ⑥ 学校や他の施設・機関との連携
- ⑦ 教科を横断した探究的な学びに向けた教科横断的な取組

技術・時代の
変化に
あわせて
進化・修正

令和4年度～

【SENDAI GIGA STEP 2】児童生徒が、ICTを「当たり前・日常的」に活用

- ① 【学校】 端末、クラウドの日常利用化（授業と家庭学習等の連携）※学びの保障
- ② 【学校】 情報活用能力を発揮しながら、豊かな創造性を育むための「探究的な学び」の推進
- ③ 【学校】 自らの学びをより良くするための「個別最適な学び」と、「協働的な学び」の一体的な充実
- ④ 【学校】 情報活用能力を系統的に育成するための、カリキュラム・マネジメントの推進
- ⑤ 【学校】 プログラミング教育・STEAM教育・情報モラルや情報セキュリティ教育の推進
- ⑥ 【学校】 指導者用・学習者用デジタル教科書の利活用
- ⑦ 【教育委員会】 児童生徒の情報活用能力の実態把握と、学校現場に有用な情報の積極的な発信
- ⑧ 【教育委員会】 デジタル教材等の利活用に関する情報発信・ICT支援員等による学校支援（デジタル教科書、デジタルドリル、みやぎ情報活用ノート、StuDX Style、副教材のデジタル化等）
- ⑨ 【教育委員会】 MEXCBTや学習eポータルを利活用できるための環境整備や情報発信

情報活用能力の育成

教育課程の工夫や充実

学校名	学年	教科	種別
仙台市立中央小学校	小学1年	算数	算数
仙台市立中央小学校	小学1年	国語	国語
仙台市立中央小学校	小学1年	英語	英語
仙台市立中央小学校	小学1年	体育	体育
仙台市立中央小学校	小学1年	音楽	音楽
仙台市立中央小学校	小学1年	美術	美術
仙台市立中央小学校	小学1年	総合	総合

教育データ活用



プログラミングSTEAM教材



学習者用デジタル教科書 VRコンテンツ

令和3年度～

【SENDAI GIGA STEP 1】児童生徒が、ICT活用に慣れる

- ① 授業活用（まずは、触れる・使う）
- ② 日常での利用（教科以外）での活用
- ③ 端末持ち帰り練習（非常等の備え）
 - ・文字入力スキルの習得
 - ・カメラ機能の活用
 - ・クラウドサービスの基本的な使い方
 - ・教材・課題の配布・回収
 - ・動画や番組の視聴
 - ・アンケートの活用
 - ・学校行事での活用
 - ・オンライン授業の実施
 - ・家庭との連絡・連携
 - ・情報モラル等

学習指導要領が、**目指す資質・能力を育成**するため「**4つの学び※1**」を推進

児童生徒が、「**全ての学習の基盤である情報活用能力**」を身に付け、**自分の力を発揮**



端末の持ち帰り

※1「4つの学び」・「個別最適な学び」「協働的な学び」「探究的な学び」「学びの保障」