令和の時代を担う人間を育成する「GIGAスクール」を創造していきます。

山形大学附属学校園「ＧＩＧＡスクール構想」基本計画

01 情報活用能力を育みます。

02 ＩＣＴを効果的に活用した探究的に学ぶ力を育みます。

03 家庭とのオンラインによる学習や対話を実施します。

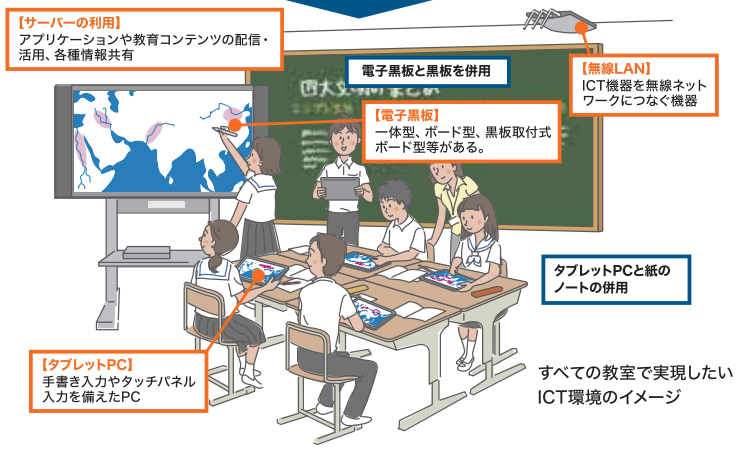
04 ＩＣＴを活用した授業づくり等を通した教員養成、教員研修を進めます。

05 ＩＣＴを活用した校務で働き方改革を進めます。

◆ＩＣＴを含む様々なツールを駆使した探究的な学び

学習過程	ＩＣＴを活用した学習活動
課題の設定	実社会の問題状況に関わる課題、進路や教科等、横断的な課題などを設定
情報の収集	文献検索、ネット検索、インタビュー、アンケート実験、フィールドワーク等
整理・分析	統計による分析、思考ツール、テキストマイニング等で分析
まとめ・表現	論文作成、プレゼンテーション、ポスターセッション、提言等で発信

探究する学びの様子



すべての教室で実現したいICT環境のイメージ

※出典：総務省ホームページ（https://www.soumu.go.jp/main_content/000285277.pdf）

◆一人一台のタブレット及び一体型のＩＣＴ機器で拡がる多様な学び

A 一斉学習	B 個別学習		C 協働学習	
A1 教員による教材の提示 画像の拡大提示や書き込み、音声、動画などの活用	B1 個に応じる学習 一人一人の習熟の程度等に応じた学習	B2 調査活動 インターネットを用いた情報収集、写真や動画等による記録	C1 発表や話合い グループや学級全体での発表・話合い	C2 協働での意見整理 複数の意見・考えを議論して整理
B3 思考を深める学習 シミュレーションなどのデジタル教材を用いた思考を深める学習	B4 表現・制作 マルチメディアを用いた資料、作品の制作	B5 家庭学習 情報端末の持ち帰りによる家庭学習	C3 協働制作 グループでの分担、協働による作品の制作	C4 学校の壁を越えた学習 遠隔地や海外の学校等との交流授業

※出典：文部科学省ホームページ「学びのイノベーション」

◆ＩＣＴ環境整備及び支援体制の充実と、大学や県・市教委との連携

①通信環境……校内ＬＡＮ整備・ネットワーク接続用ルーター
②一人一台のタブレット端末と必要ソフト
……学習用コンピュータ・フィルタリング＆学習支援ソフト
③タブレット端末と一体型のＩＣＴ機器
……一体型電子黒板・書画カメラ・カラーレーザープリンタ
④通信環境の家庭対応……ＳＩＭフリールーターセット
⑤ＧＩＧＡスクールを支えるシステム……管理運営業務委託（保守業務等）
⑥保護者、地域に開かれた学校園……ホームページのリニューアル

①ＧＩＧＡスクールサポーターとの連携
・附属学校園GIGAスクールサポーターの配置
・学生によるGIGAスクールサポーター
②大学との連携
・各教科等のＩＣＴ活用の授業研究（共同研究協力者）
③県や市教委及び各研修センター等との連携
・教員の指導力向上に向けた協力体制
・県や市教委のＩＣＴに係る推進事業への協力
・共通課題等の協働研究