

学びのイノベーション事業（平成23～25年度）

参考

平成25年度予算額 257百万円

総務省と連携し、一人一台の情報端末や電子黒板、無線LAN等が整備された環境の下で、教科指導や特別支援教育において、ICTを効果的に活用して、子供たちが主体的に学習する「新たな学び」を創造する実証研究を実施

（実証校）

- ・ 小学校(10校)
- ・ 中学校(8校)
- ・ 特別支援学校(2校)

（主な取組内容）

- デジタル教科書・教材の開発
- ICTを活用した指導方法の開発
- 教科指導等におけるICT活用の効果・影響の検証

情報通信技術(ICT)が実現する新たな学び

学習への関心・意欲を高める学び

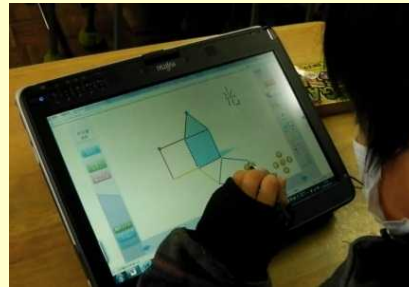


画像を拡大したり書きこみながら分かりやすく説明し、学習意欲を高める



学習内容のイメージを深める動画等を視聴し、授業への関心を高める

一人一人の能力や特性に応じた学び(個別学習)



画面上で図形を拡大・回転しながら、各自で思考を深める



デジタル教科書を使った英単語の発音練習により個々に学習を進める

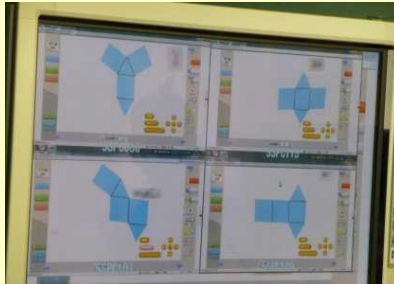


取材内容を写真と文章でまとめ、情報収集力と表現力を高める

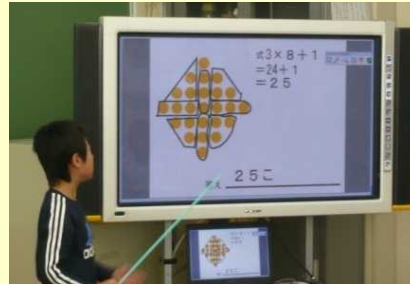
子供たちが教え合う学び(協働学習)



図形を画面上で拡大・回転させながら話し合い、互いに考えを深め合う



各自の考えを電子黒板に転送し、多様な考えを一瞬で共有できる



各自の考えを発表し、話し合うことで学習内容への理解を深める

つながり、広がる学び



遠隔地の企業との交流授業により、学習内容への理解とコミュニケーション能力を高める

特別な支援を要する子供の可能性を高める学び



個々の障害の状態に応じた学習(タブレットPCを用いた文字のなぞり書き)

実証校一覧

小学校: □ 中学校: □ 特別支援学校: □
 (平成22年度~) (平成23年度~) (平成23年度~)



ながのしりつ しおざき
 長野市立塩崎小学校

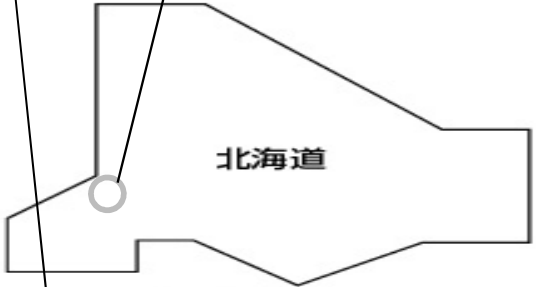
さがえしりつ たかまつ
 寒河江市立高松小学校

いしかりしりつこうなん
 石狩市立紅南小学校

ひろしましりつ ふじのき
 広島市立藤の木小学校

とやまけんりつ ふるさとしえん
富山県立ふるさと支援学校

じょうえつきょういくだいがくふぞく
**上越教育大学附属
 中学校**



さがしりつ にしよか
 佐賀市立西与賀小学校

うちなだちょうりつおおねぶ
 内灘町立大根布小学校

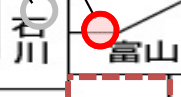
きょうとしりつとうようそうごうしえん
京都市立桃陽総合支援学校



しんちちょうりつしやうえい
**新地町立尚英
 中学校**

さがけんりつ たけおせいりょう
**佐賀県立武雄青陵
 中学校**

にいみしりつ てっせい
新見市立哲西中学校



みやこじましりつ しもじ
**宮古島市立下地
 中学校**



いみしりつ てっせい
新見市立哲西中学校

ながのしりつ しおざき
 長野市立塩崎小学校

しんちちょうりつしやうえい
**新地町立尚英
 中学校**



にいみしりつ てっせい
新見市立哲西中学校

わかやましりつ じょうとう
和歌山市立城東中学校

おおぶしりつ ひがしやま
 大府市立東山小学校

よこはまこくりつだいがくふぞくよこはま
横浜国立大学附属横浜中学校

かつしかくりつほんでん
 葛飾区立本田小学校

沖縄

ひがしみよしちょうりつ あしる
 東みよし町立足代小学校

みのおしりつ かやの
 箕面市立萱野小学校

まつさかしりつみくも
松阪市立三雲中学校

学びのイノベーション推進協議会及び関係会議

学びのイノベーション推進協議会

- 事業の実施方針、実施計画の決定
- 事業全体の進捗状況の確認、WGへの助言
- 事業の総括 等

座長: 安西 祐一郎 (独立行政法人日本学術振興会理事)

小中学校WG

- 事業の進捗状況の確認
- 効果検証の検討
- 指導事例の収集
- 課題の整理 等

主査: 東原 義訓 (信州大学 教育学部教授)

デジタル教科書・教材等の検討チーム・・・ デジタル教科書・教材等の機能のあり方

指導方法等の検討チーム・・・ 指導方法の開発

調査分析チーム・・・ ICTを活用した教育の効果の検証

特別支援教育WG

- 事業の進捗状況の確認
- 効果検証の検討
- 指導事例の収集
- 課題の整理 等

主査: 大内 進 (国立特別支援教育総合研究所)

ICT活用の留意事項の整理に関するWG

- 日常的なICTの利用が子どもの健康等に与える影響
- 情報セキュリティ 等

主査: 村上 輝康 (産業戦略研究所代表)