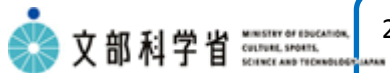


『ICTを基盤とした学習支援に関する研究』
- 教育の情報化ビジョンに見る先端的なICTの活用 -



21世紀を生きる子どもたちをはぐくむ基盤となり、本格クラウド時代に備えたソフト・ハード・ヒューマンの充実と学びのイノベーション

- 時間的・空間的制約を超越
- 双方向性
- カスタマイズが容易
- 多様かつ大量の情報
の蓄積・共有・分析

学びの
イノベーション

子どもたち一人一人の能力
や特性に応じた学び

子供同士が教えあい学び
あう協力的な学び

教員全員のかかわりと情報
共有によるきめ細かな指導

Assemblogueの教育利用に関する研究

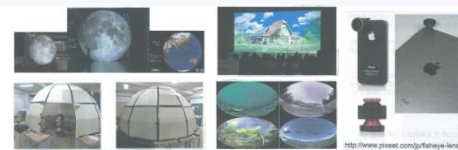
Researchmapを活用したキャリア教育
伝えるためのメディア教育プログラム開発
クラウドコンピューティングの教育活用

東京大学(産総研)

国立情報学研究所
ミュージアムメディアLab
Google



◀ReaD & ▶Researchmap



SNSと連携した議論支援サービス
オープンな議論、クローズドな
議論も可能

産業技術総合研究所
assemblogue

指導者



総合教育センターと連携機関が提供する先端的な教育用ICTを利用することで、普段の授業支援に係る研究を推進します。

新鮮なアプローチで子ども
の興味関心を高めます。

授業イメージ

Researchmap

一人ひとりの意見を
まとめ、みんなで確
認共有できます！

Assemblogue

大学の先生に直
接質問できます！

進路指導に役
立ちます！

遠隔地の学校や社会人
の方を結んでのコミュニ
ケーションが図れます。

SNS(ツイッター)と連携して
議論を支援し、客観的は視
点で振り返ることができます。

子どもの想像
力・創造力を
高める効果が
期待できます。

大型映像メディア

高い臨場感で具体的
なイメージを直接感じ
取りながら学習できま
す。疑似体験的な学
習を支援します。

実験記録等を、複数の授業
で共有したり、家庭学習の
資料にすることができます。

Google Apps for Education

多様なICTを組み
合わせて利用す
ることで、授業の
いろいろな場面で
活用できます。

子どもの学習の取り組みを
記録し、良い例やお手本を
みんなで確認できます。

