

教育の情報化推進ロードマップ Ver.0.1

APPLIC-0005-2011

2010年

2011年

2012年

各省庁における検討

学校教育の情報化に関する懇談会
教育の情報化ビジョン
文部科学省 骨子 ▲ ビジョン ▲

ICTを利活用した協働教育推進のための研究会
総務省
ガイドライン (手引書) ▲

校務情報化に関するガイドライン改訂

教育分野の取組工程表(抜粋)※

全般

モデル事業等による実証研究
総務省 文部科学省

校内LAN及び超高速インターネット接続等の環境整備の推進
総務省 文部科学省

APPLIC教育WGの取組

デジタル教科書、協働教育等

電子黒板等のデジタル機器を全ての教室で活用

デジタル教科書の開発促進、学校設置者が容易に入手できるような支援方策の検討

実証研究の実施

校務情報化

教育クラウド整備ガイドブック Ver.0.1 Ver.0.X Ver.X.X

・教育クラウドの仮定義
・データ項目配置

プライベートクラウドに関する検討 (センシティブデータの取り扱い 等)

パブリッククラウド等に関する検討 等

教育情報化に資する教育クラウドの導入推進

共有すべき教育情報の項目、様式、データ形式などの標準化について検討

校務支援システムの充実

校務におけるクラウド・コンピューティング技術の活用の検討等

効果測定(実証) 成果の反映

ロードマップ 検討

帳票調査

教育情報 データ連携標準案の策定 <学籍情報等(指導要録)>

・教育情報 データ連携標準案の策定 <保健情報等> 及び仕様化の可否検討

・資産管理 標準化有効性の検討

教育情報 データ連携標準案の策定 <資産管理等> 及び一部仕様化

指導要録等センシティブデータを含む教育情報の電子化

普及フェーズ(要検討)

※「新たな情報通信技術戦略 工程表」より抜粋

※「教育の情報化ビジョン 骨子(素案)のスケジュール概要」より抜粋