

2010年

2011年

2012年

2013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を活用した協働教育推進のための研究会
ガイドライン (手引書) ▲

総務省

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

Ver.0.1

教育クラウド整備ガイドブック

Ver.0.5

Ver.X.X

・教育クラウドの仮定義
・データ項目配置

教育クラウドの定義、セキュリティ等に関する検討
(センシティブデータの取り扱い 等)

先進事例からの内容深化、効果測定を行い
実際の調達に資するガイドラインの策定

教育情報化に
資する教育クラウド
の導入推進

<普及促進フェーズ>
・自治体調達仕様書へ反映

普及フェーズ

校務情報化

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

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)

・教育情報 教育情報アプリケーションユニット
標準仕様の策定 (指導要録、健康診断表)
及び仕様化案v1.0

・V1.0仕様化

★下半期予定
・標準仕様V1.0対応
製品相互接続試験

・準拠製品登録

・普及促進リーフレット作成

・特別支援・高校等標準化検討

準拠製品の登録・導入
拡大

<普及促進フェーズ>

・自治体調達仕様書へ反映
・準拠製品の拡充

普及フェーズ

※「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