

# 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

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

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

教育情報化に資する教育クラウドの導入推進

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