

平成 1 7 年 2 月 教 育 長 定 例 記 者 会 見 資 料

事 項	内 容	備 考
教育情報ネットワークについて	<p>1 目 的</p> <p>全国トップレベルのIT教育環境を構築し、より高度な教育の情報化を推進するため、統一したセキュリティ対策のもと、学校その他の教育機関を網羅するネットワークシステムを整備します。</p> <p>2 内 容</p> <p>(1) 整備内容</p> <p>ア 県立学校，学校以外の教育機関，教育庁本庁及び教育事務所など160カ所を，いばらきブロードバンドネットワークを活用した高速大容量回線で結びます。</p> <p>イ ネットワーク管理センターにサーバを設置して，情報化社会の教育にふさわしい機能を提供するとともに，統一的なセキュリティ対策を施します。</p> <p>ウ ネットワーク管理センターにおいて，システムを集中的に管理するとともに教育情報ネットワークの利用をサポートします。</p> <p>(2) 整備後の活用例</p> <p>ブロードバンド化で実現できるライブ中継，動画・音声の利用，ネットワーク化で実現できる教材の共有等の機能を持ち，セキュリティの確保による安心・安全・快適な利用のできる教育情報ネットワークを活用し，教育の情報化を推進します。</p> <p>ア 教材，指導法の共有 県内外で活用できる優れた教材及び指導法等を県内全ての学校で共有し，効果的な授業を実施</p> <p>イ 動画配信 各学校への教員研修講座の生中継，大学・地域の専門家による講座配信，美術作品等の解説の中継，各校で作成した教材ビデオや研究授業記録のビデオ配信</p> <p>ウ TV会議システムによるコミュニケーション 手話等によりリアルタイム交流，児童生徒による討論会や共同学習活動，教員の教科授業研究会の実施</p> <p>エ E-ラーニング 時間にとらわれず自分のペースで学習する個別学習，教員研修，生涯学習講座の遠隔受講</p> <p>オ 学校以外の教育機関からの情報発信 美術館，図書館，博物館などから行う，魅力ある楽しい情報提供，講座受付等</p> <p>カ 事務の簡素化，効率化 調査統計処理の効率化，迅速で安全な電子メールによる文書の交換，施設利用のオンライン受付等</p> <p>キ その他 自宅からメールを使ってできる教育子育て相談</p> <p>(3) 整備計画</p> <p>平成15年度 基本設計，実施設計 平成16年度 ネットワーク構築，管理センターサーバ構築，テスト 平成17年度 運用開始（平成17年4月）</p> <p>(4) 全国の整備状況 （平成15年度，茨城県調べ。都道府県数には，茨城県を含む。）</p> <p>ア 教育情報ネットワークが整備されている都道府県：36道府県</p> <p>イ インターネットへの接続速度が，全国最高レベルの100Mbpsである都道府県：宮城，千葉，茨城</p> <p>ウ 学校及びその他の教育機関を一括して回線整備している都道府県：岡山，茨城</p> <p>エ ブロードバンドを活かした生中継，動画配信，TV会議システムを整備している都道府県：北海道，宮城，埼玉，岐阜，徳島，茨城</p> <p>オ マルチメディアに対応した教材データベースシステムを整備している都道府県：18道府県</p>	<p>総務課 教育情報化推進担当 (内線 5128)</p>