

【地域ICT振興型研究開発】

研究課題：通信帯域に依存しないユニバーサルeラーニングシステムに関する研究開発
(082310003)

独立型利用形態での共有情報



同期対称情報：教材，確認
テストの問題，課題の問題

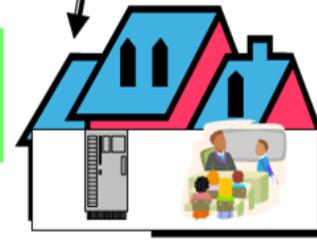
地域中核教育機関
(サーバLMS)



小規模教育機関
(クライアントLMS)

非ブロードバンド接続
または
間欠的接続

LMSを活用しての授
業は、各機関の教員
が直接担当



小規模教育機関
(クライアントLMS)

成果：

中山間地域や離島などブロードバンドが整備されていない地域においてもeラーニングによる学習の機会を享受できるようにするため、ナローバンドの非繁忙時に教育用コンテンツを自動的に同期させるeラーニングシステムを開発し、ユニバーサルな教育環境の実現を可能にした。

目標： 学習支援システム間の自動同期による非ブロードバンド地域を含むユニバーサルな学習機会の提供