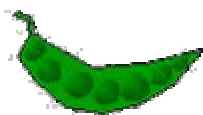


Eスクエア・アドバンス  
- 高品質映像伝送による次世代型遠隔交流の実証実験 -

特定非営利活動法人 中国・四国インターネット協議会

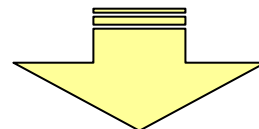




# プロジェクト概要



ブロードバンドネットワーク (10~100Mbps) の回線で接続された複数の学校・大学間での高品質なマルチメディア通信を実現

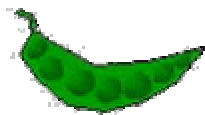


## 国内外との遠隔授業・遠隔交流

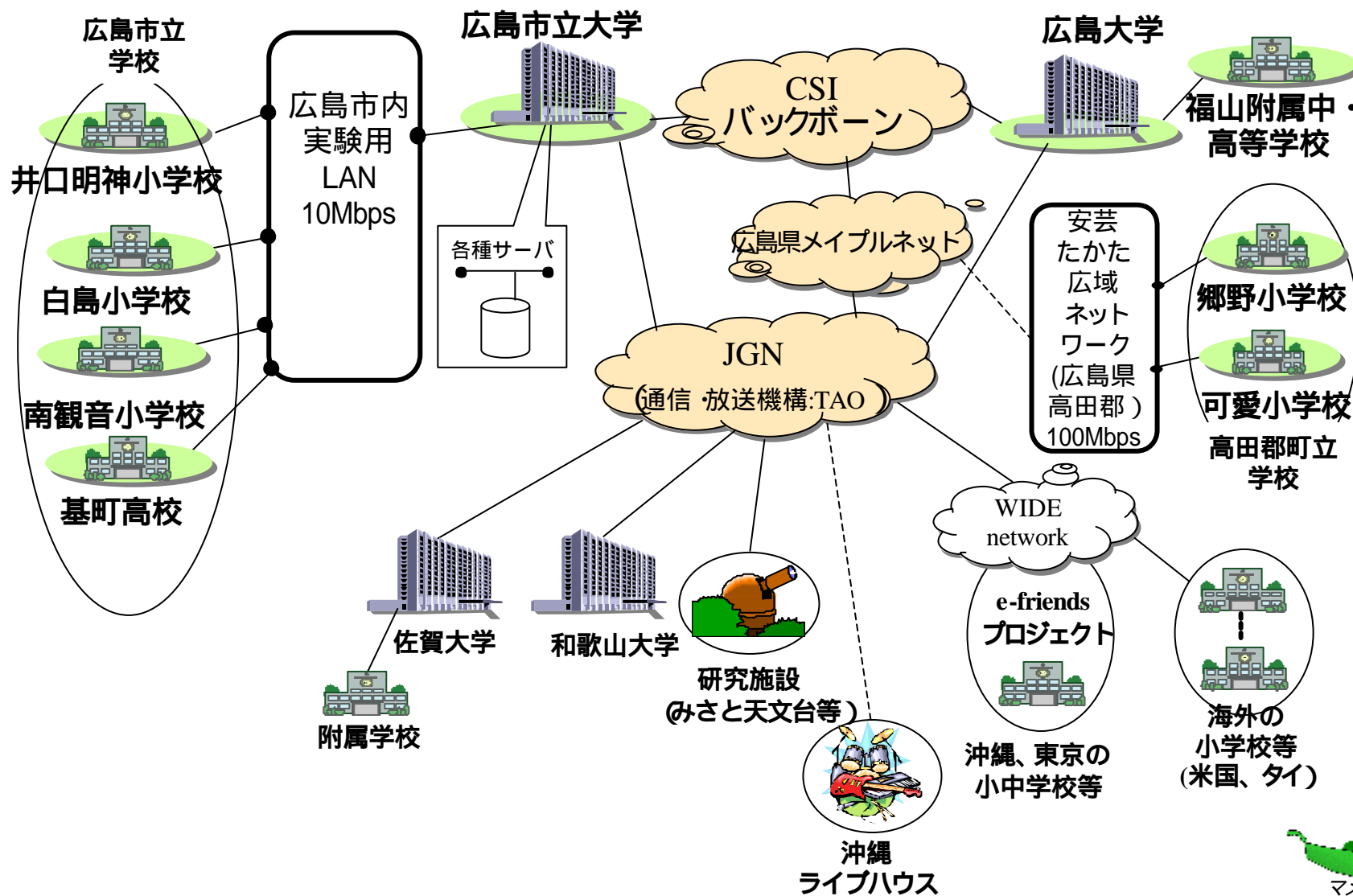
遠隔授業	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠隔ディベート(小学校国語・特別活動)</li> <li>高大連携遠隔授業(高等学校美術・情報)</li> </ul>
国内遠隔交流	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠隔プレゼンテーション(小・高等学校クラブ活動)</li> <li>伝統芸能交流(小学校道徳)</li> </ul>
国際交流	<ul style="list-style-type: none"> <li>米国小学校との交流(小学校総合的な学習の時間)</li> <li>タイ王国小学校との交流(小学校総合的な学習の時間)</li> </ul>
遠隔音楽交流	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠隔合唱(小・中学校音楽)</li> <li>遠隔金管合奏(小・中・高等学校クラブ活動)</li> </ul>



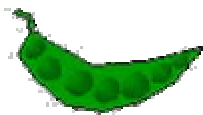
マメがんす2



# 研究用実験環境



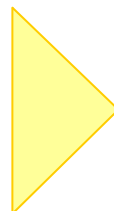
マメがんす2



# プロジェクト目的



高品質な映像・音声伝送システムを用いた実践



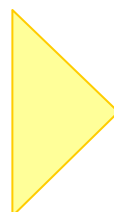
リアルタイム双方向通信による遠隔コミュニケーション

現場教員による先端的技術を利用した試み



実施に関する技術的手順やノウハウの蓄積

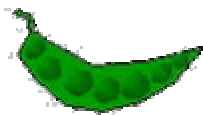
先端的な技術の教育での利用



現状での課題の洗い出し



マメがんす2



# 期待する成果



高品質な映像・音声伝送システムを用いた実践

距離を越えた臨場感のある  
遠隔コミュニケーションを実現

現場教員による先端的技術を利用した試み

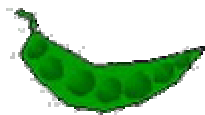
・マルチメディア通信リテラシー向上  
・教育における最先端運用技術の  
習得・蓄積

先端的な技術の教育での利用

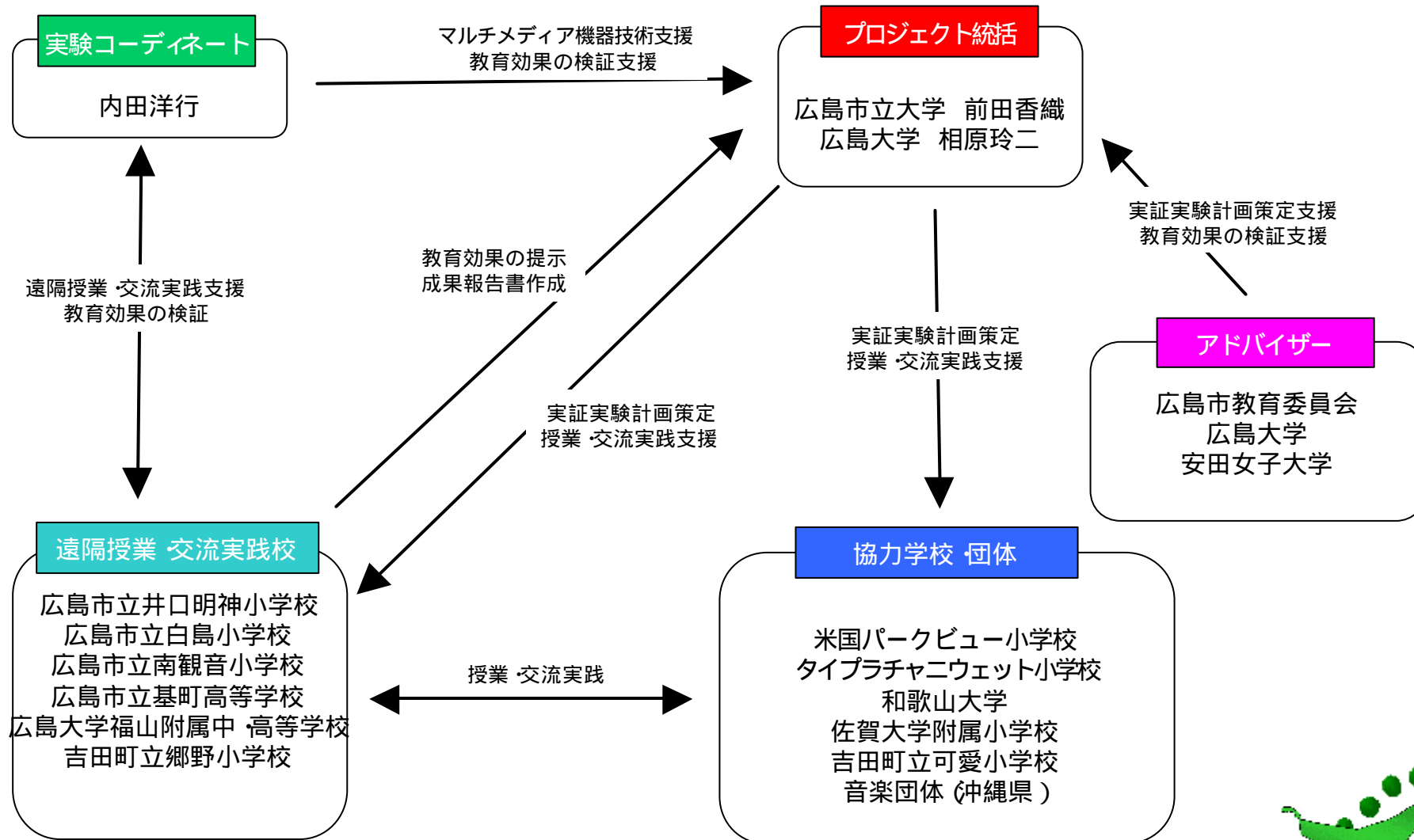
学校におけるマルチメディア通信環境の  
課題の整理・解決法の検討



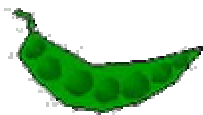
マメがんす2



# 実施体制



マメがんす2



# 自己評価の方法

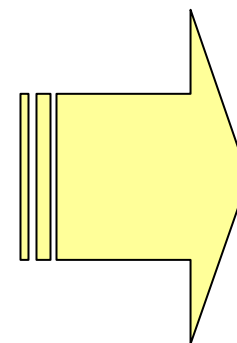


## 教員

機器の操作等の技能面  
指導案の作成  
実施環境準備  
各方面との調整等の企画・調整面 等

## 児童 生徒

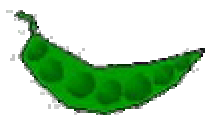
遠隔コミュニケーション能力  
異文化交流 等



代表的な実践授業をピックアップし  
アンケート等を行う。



マメがんす2



# 成果の普及方法



## ホームページによる情報提供の実施

<公開ホームページ>

(中国・四国インターネット協議会ホームページ内)

<http://www.csi.ad.jp/activity/2MAMEdeGansu/>

## プロジェクト終了後も継続して情報公開を実施

