

研究テーマ:高専間の大容量の教育コンテンツ配信実験(1/2)

(プロジェクト番号 JGN2P-A20074)

研究機関: 高知工業高等専門学校、松江工業高等専門学校、
米子工業高等専門学校、株式会社電通国際情報サービス

研究の概要:

高専間における教育資源の共有は非常に重要である。JGN2plusを用いることにより、先進的な教育資源の共有方法についての研究を行う。この研究では、高専間における大容量の教育関係のコンテンツ配信実験を行い、最終的には臨場感のあるハイビジョン映像を用いた効果的な教育を行う方法についての基礎的な研究を行う。

研究の目的:

DVやHDVによる遠隔講演の実験を行った。実際の実験としては、下記のような遠隔講演を実施した。

日時: 平成21年2月2日(月)11時40分~12時30分

場所: 高知高専・情報処理センター

演題: Cloud Computing 近未来のコンピュータ像

講師: 齊藤 仁 氏 マイクロソフト株式会社デベロッパー&プラットフォーム統括本部
アカデミックエバンジェリスト

対象: 高知高専・電気工学科3年生 (情報通信ネットワークの授業)
松江高専・情報工学科4年生 (情報ネットワークの授業)

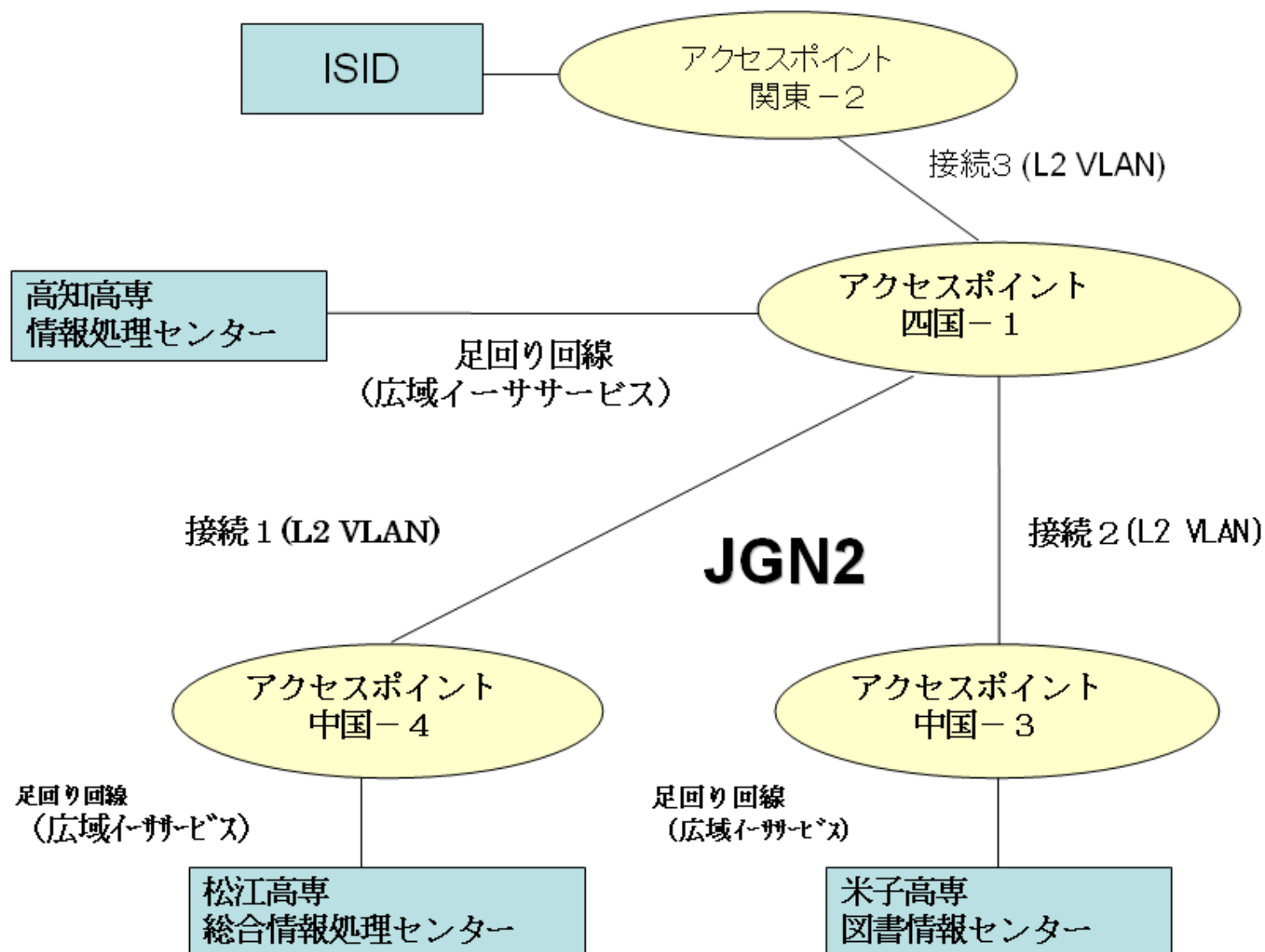


研究テーマ:高専間の大容量の教育コンテンツ配信実験(2/2)

(プロジェクト番号 JGN2P-A20074)

研究機関: 高知工業高等専門学校、松江工業高等専門学校、
米子工業高等専門学校、株式会社電通国際情報サービス

実験機器構成:



研究開発成果:

JGN2plusを使った遠隔講演を実施することができ、遠隔講演の実施に関する多くのノウハウを集積することができた。

プロジェクトのアピールポイント

高専間における教育資源の共有は非常に重要であり、JGN2plusを用いることにより、先進的な教育資源の共有方法についての研究を行うことができたのは画期的であった。

プロジェクトの自己評価

当初の目的を達成することができた。