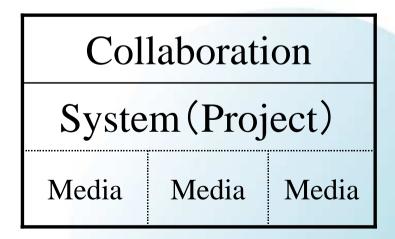
グローバルな交流学習を支援する メディアミックスシステム

関西大学大学院総合情報学研究科 渡辺 哲郎

JCET2000 10.07.(Sat) @鳴門教育大学

発表の流れ

- グローバルな交流学習とは?(Meet the GLOBE Project の紹介)
- 交流を成立させるための要素の集合としてのシステム
- 交流を支えるメディア
- 現状と今後



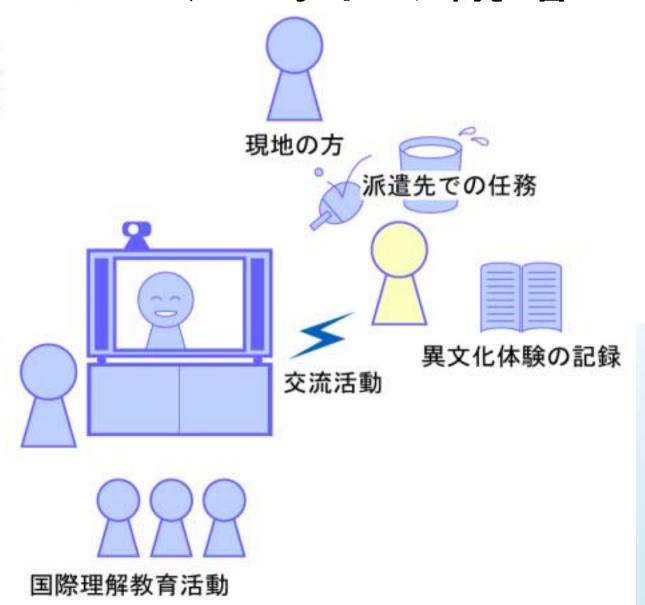
Meet the GLOBE Project

青年海外協力隊員の協力を仰ぎ、

• 異文化体験の事例収集

• 電子メールなどを利用して学校と協力隊員 が交流活動を行う

プロジェクトの概略



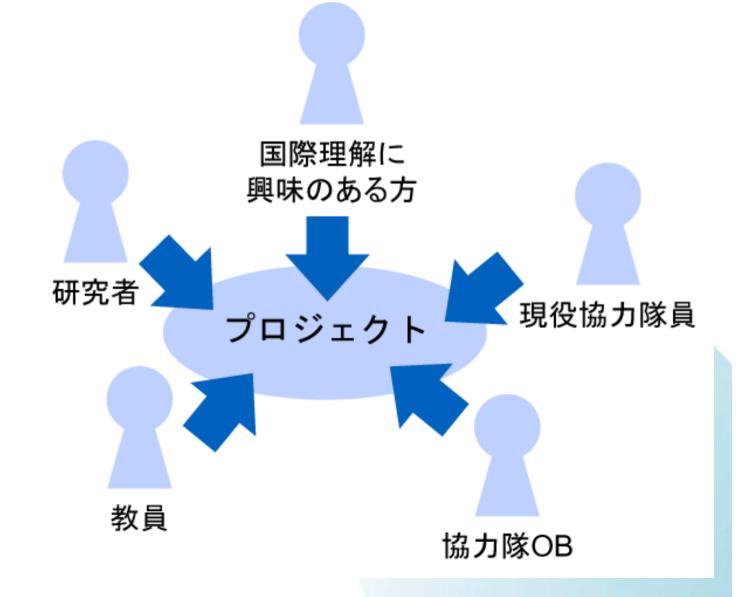
プロジェクトの背景

- ・協力隊員の、現地でのコンピュータ利用率の高さ(今回派遣隊員は90%以上が持参)
- 文字通り世界規模のネットワークを活用できるのではないか?
- 国際的な視野、コミュニケーションスキルなど、総合的学習も視野に

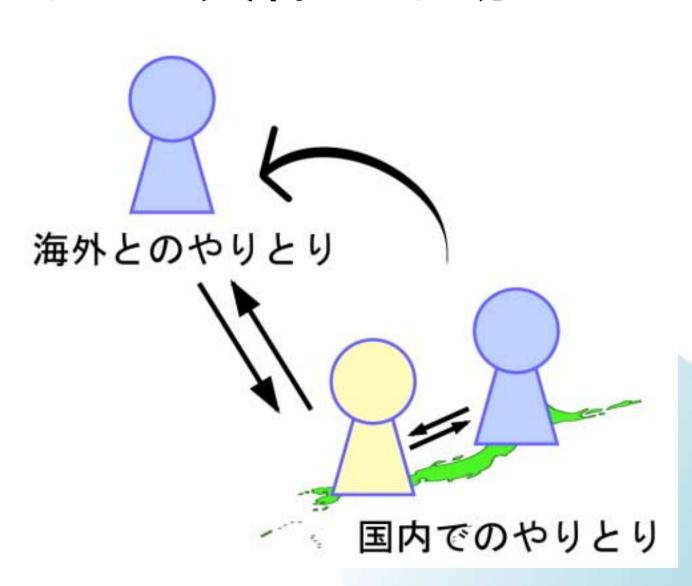
本プロジェクトにおける"交流"の特徴

- 海外にいる日本人を相手にする
 - → 言葉の壁が存在しない
- 学校の生徒ではなく、青年海外協力隊員
 - → 立場も違うし、
 あまり日本になじみのない国々

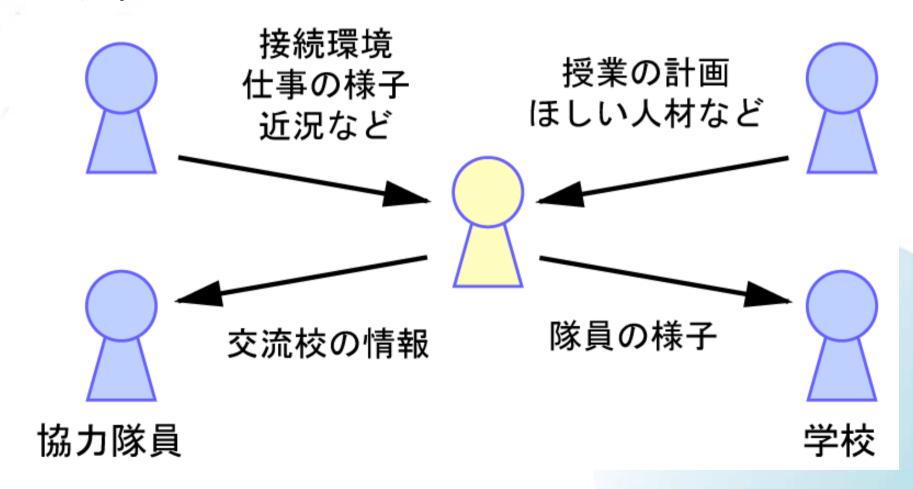
プロジェクトの 公開と人材募集



隊員との コンタクト

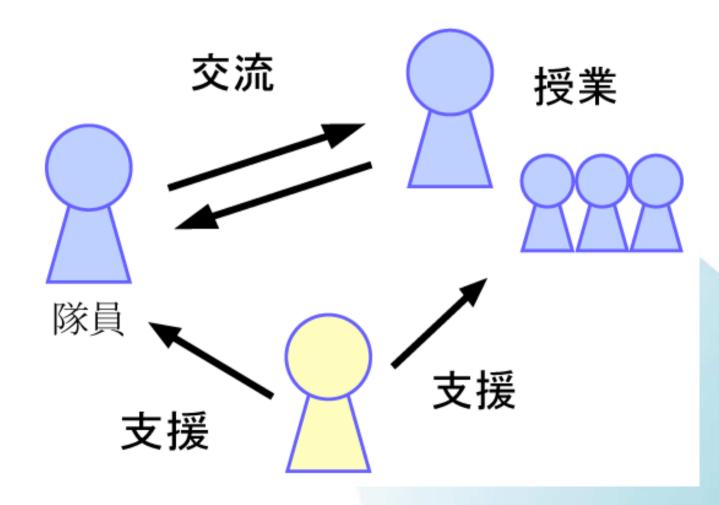


コーディネート



学校

交流と 授業の支援



全体を一つのシステムと捉えて

- プロジェクトの公開と人材の募集
- 隊員とのコンタクト
- 隊員と学校とのマッチング(コーディネート)
- 実際の交流の支援
- 交流以外の授業の支援

内容的に21世紀を睨み 本プロジェクトの資産を丸ごと残すことを目標に

交流に当たっての基本的な考え方

インターネットへの接続は かなりの贅沢であろう 隊員は世界中あらゆる 地域に派遣されている

長時間の接続を必要としない方法を採用

時差の問題で同期型の コミュニケーションは困難

×TV会議やマルチメディアデータの転送

〇電子メール(最低ラインと想定)

予想していた利用メディア

スタッフ内でのやりとり	ML
全体への通知	ML および Web
個別の連絡	メール
隊員同士の交流	ML か掲示板
先生方の相談	ML か掲示板
隊員と学校の交流	メール

実際の利用状況

隊員サイド

メールの頻度	ほぼ毎日	逓	<u>l</u> 1	手紙
Web へのアクセス	内容のチェッ十分に可能	クも	表示すまな	けることすら らない

- ・掲示板の利用が事実上不可能に
- メールも期待通りに機能しないことが多い

実際の利用状況

学校サイド

連絡手段	メール
対面授業	人
資料提供	ビデオなど

交流そのもののほかに交流を豊かにする ための準備に様々な工夫が必要

現在の利用メディア

スタッフ内でのやりとり	ML
全体への通知	ML および Web および手紙
個別の連絡	メールか手紙
交流の事前準備	人、ビデオ
隊員と学校の交流	メールか手紙

現在の進捗状況と今後

- 授業開始直前
- なおマッチング中

- 交流と授業のモニタリング
 - システムから学習へ
- 異文化体験事例の集積

グローバルな交流学習を支援する メディアミックスシステム

関西大学大学院総合情報学研究科 渡辺 哲郎

JCET2000 10.07.(Sat) @鳴門教育大学