

岐阜県・算数コンテンツ活用法改善プロジェクト

概要

- ◆ 岐阜県教育委員会，岐阜大学教育学部附属カリキュラム開発研究センター，企業等から成る「楽しく学ぶ算数・数学プロジェクト」で開発したコンテンツを活用して，授業におけるIT活用研究と実践事例の収集，ならびに，ITを活用した教材の開発研究を行う。これらにより，一人一人の児童に対して、毎日の算数の学習の復習だけでなく、つまづいている問題への対応が可能になったり、発展的な学習をする児童への対応が可能になる。

目的・ねらい

- ◆ 今回開発するシステムを利用する学校と利用しない学校の比較, 大規模クラスと小規模クラスの比較により, 授業パターンや環境にあった指導案を研究する。

	教室内で パソコン+プロ ジェクタ+プリンタ	+校内LAN	+インター ネット
小規模校 (複 式)			
中規模			
大規模	—	—	—

(今回の実践校では該当しない)

6パターンの学校の環境の中で有効性を検討する。

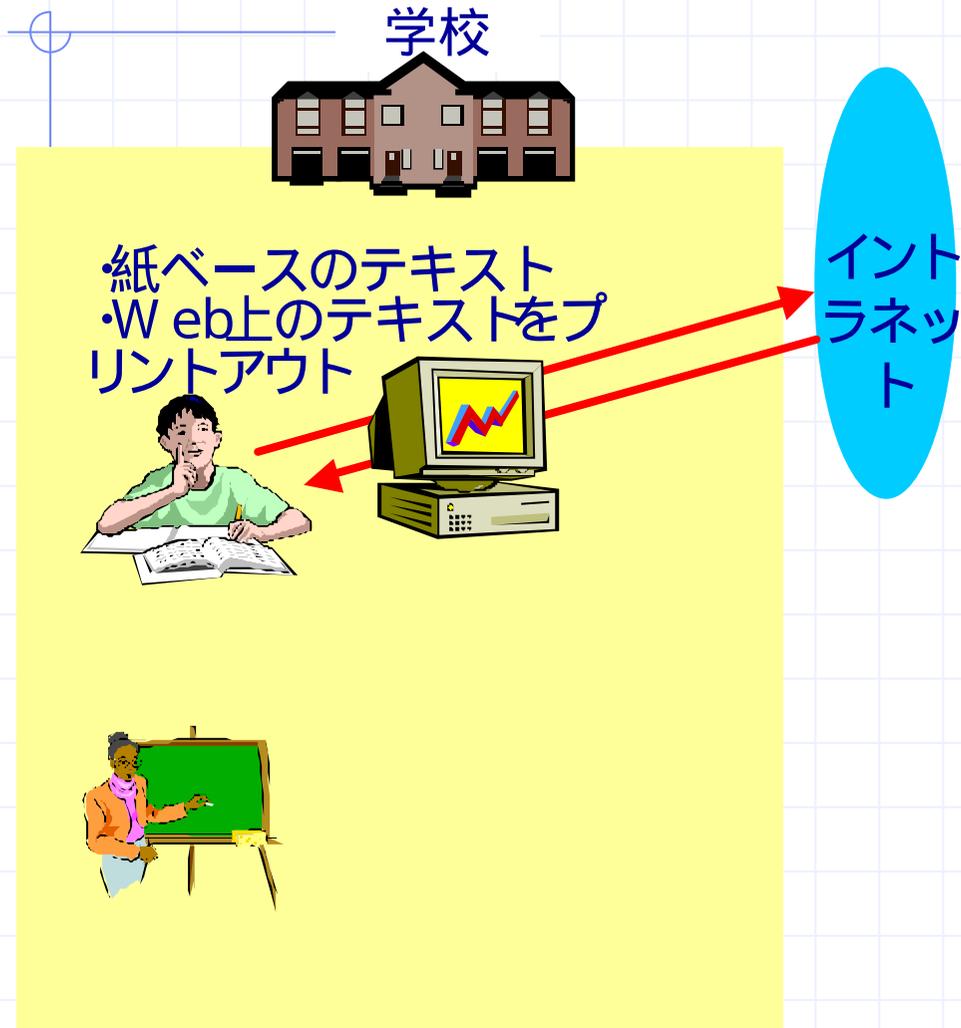
・web教材
(html)

・評価問題システム

・補助テキスト
(紙ベース)

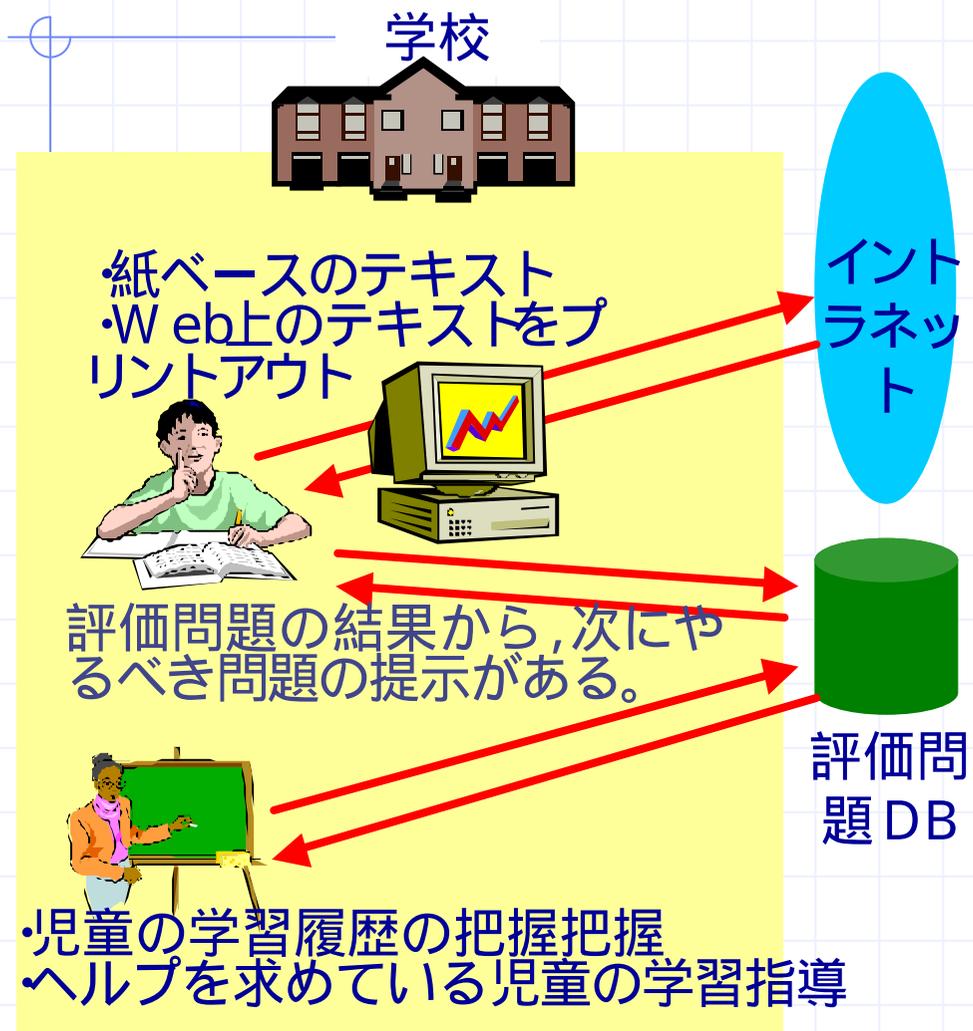
授業パターン

教室内でパソコン+プロジェクタ+プリンタ



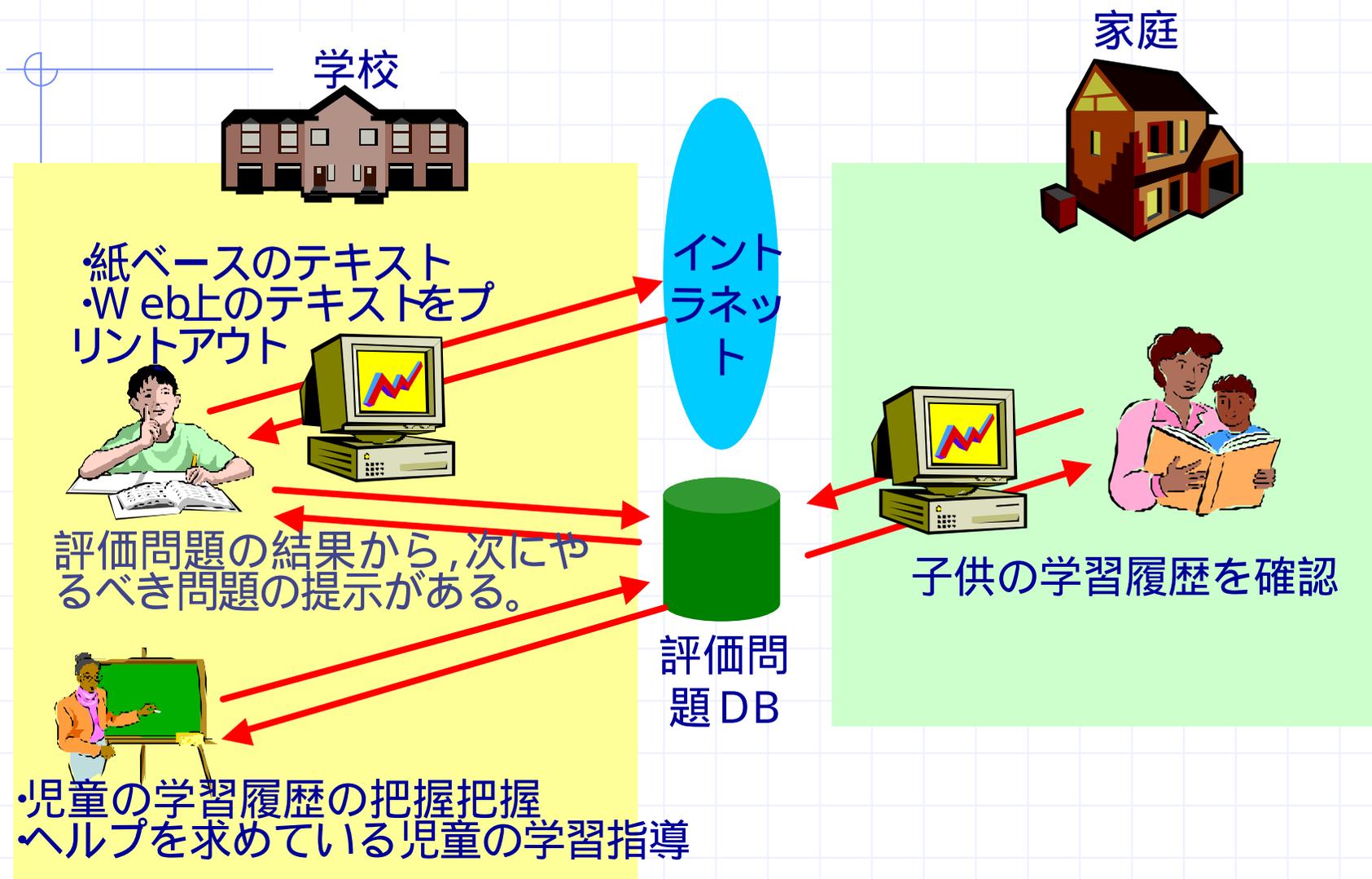
授業パターン

校内LAN整備

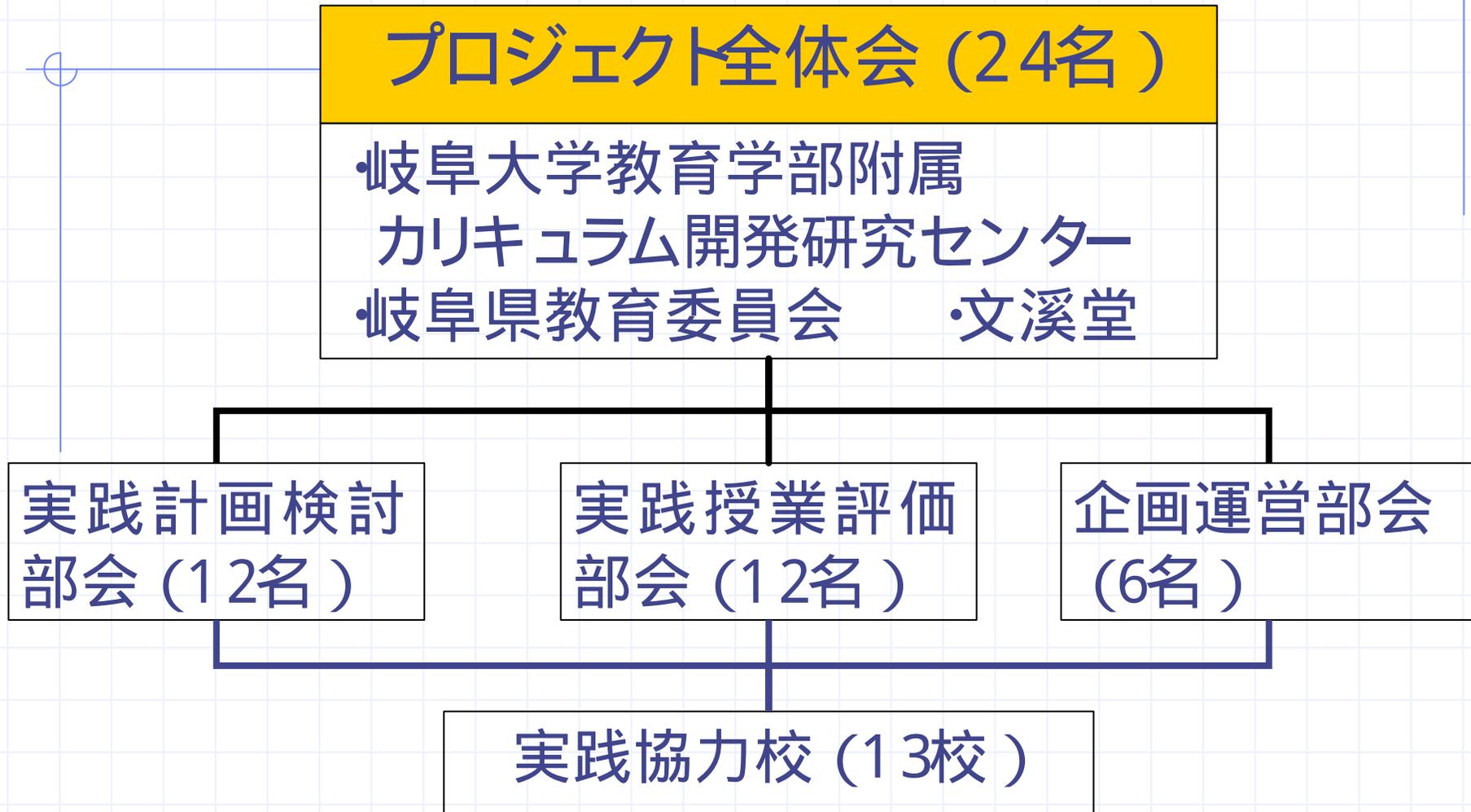


授業パターン

教室内でインターネット



実施体制



自己評価の方法

- ◆ 学校の規模やインターネット環境の有無による違いに対応した学習指導案が作成できる
- ◆ 実践計画検討部会で作成した指導案と実践結果をふまえて、実践授業評価部会で評価を行い改善する。

成果について

- ◆ 報告書 (報告書の付録として指導案と実践例集を含む)
- ◆ 授業実践のVTR
- ◆ サーバ用のソフトウェア (権利保持を希望)
- ◆ 問題の解き方の紙ベースのテキスト (権利保持を希望)

成果の普及方法

- ◆サーバ用ソフト,テキストのフリーウェア化
(ホームページからの無償ダウンロード等)
- ◆ホームページからの情報提供(ノウハウ,
質問受付等)