

大西淑雅(九州工業大学)

分散型eポートフォリオの構築に向けた、コンテンツ変換機能・移動機能に関する研究

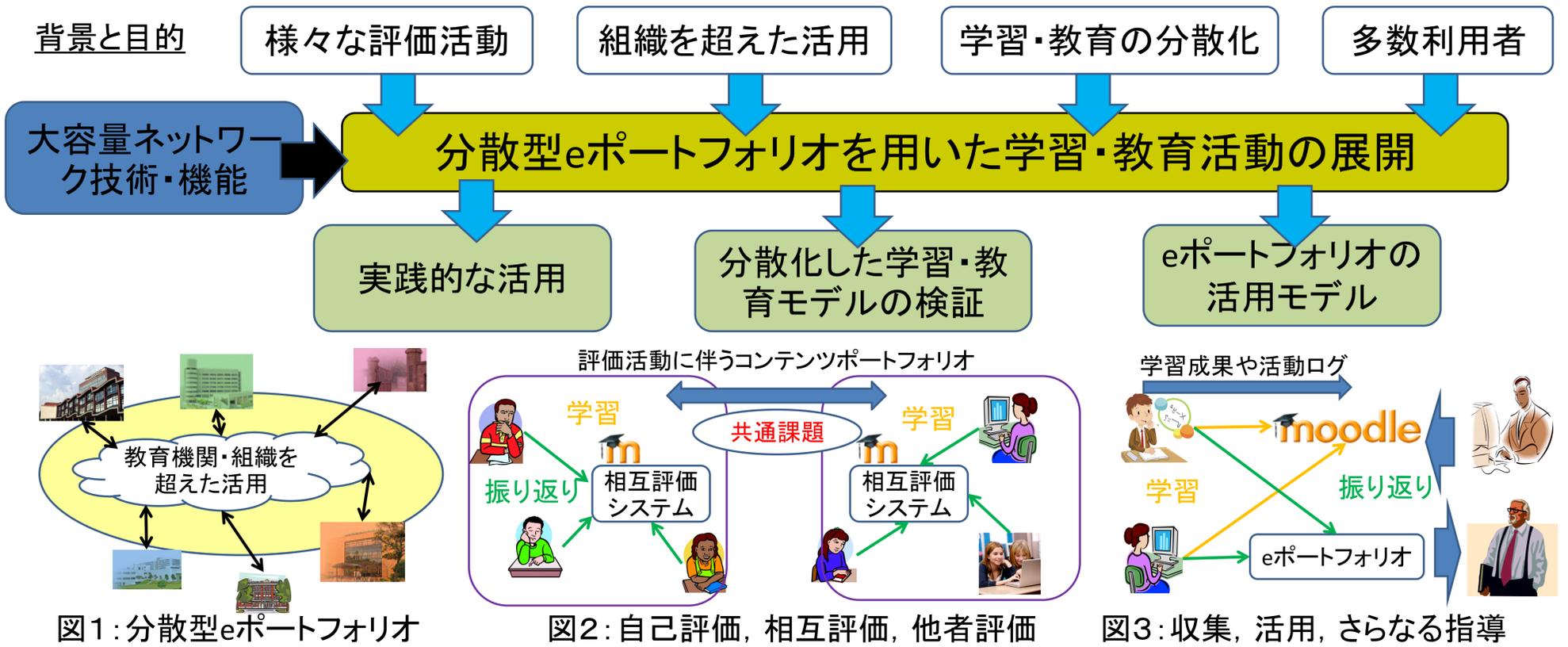


図1: 分散型eポートフォリオ

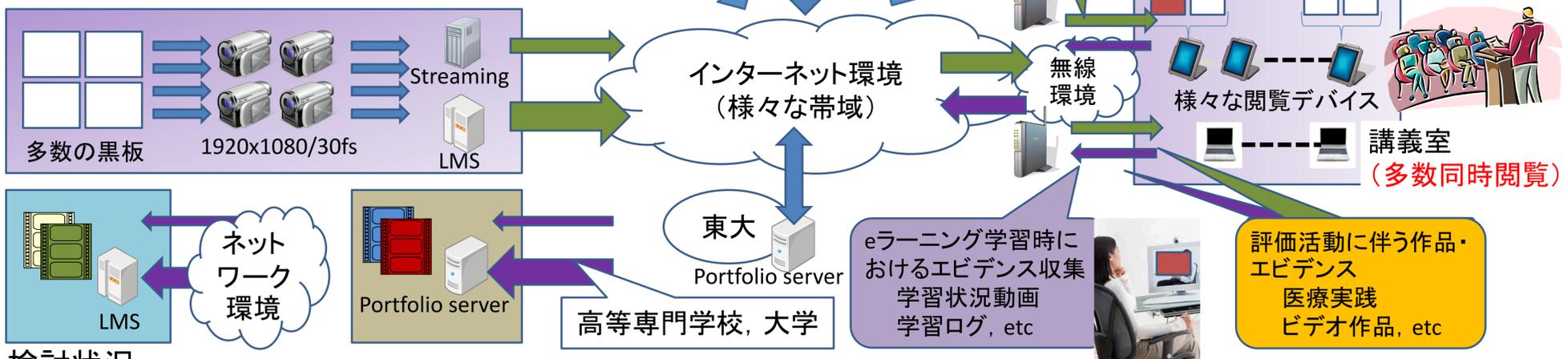
図2: 自己評価, 相互評価, 他者評価

図3: 収集, 活用, さらなる指導



ポートフォリオ連携

- 各機関が保有するeポートフォリオの収集・閲覧・活用
 - シームレスな学習・教育環境における実践ノウハウや活用モデルの収集
 - 連携による「振り返り」の定着
- 大容量コンテンツ例:
ハイビジョン動画コンテンツ(数学・物理)など



検討状況

- コンテンツやエビデンスの種類・特性, 閲覧デバイスの性能, ネットワーク状況などの基礎調査
- プロトタイプ実装として, ストリーミングサーバ上・閲覧アプリケーション(iPadやAndroid)上への作り込みを計画
- コンテンツ自身の移動(あるいは複製), 機密性や閲覧範囲の保護, ホームネットワークのDTCP-IP(既存規格)などを調査・検討中

協力: eラーニング高等教育連携事業の各組織, 相互評価システム(坪倉篤志)の活用
 参考文献: *大学力を高めるeポートフォリオ, 小川賀代・小村道昭編集, 東京電機大学出版局