

学修のPDCAサイクルを促進する教学データを用いた 個別最適化フィードバックシステムの開発と教育環境整備

教育手法の開発

全教学データ

学修成果

学修到達度測定
WEBテスト結果

学修ポート
フォリオシステム

TOEIC-IPテスト

その他教学データ

教務関連情報

留学の有無

進路

※ 学内の各サーバーにて
別々にデータを保管

新規開発

個別最適化分析

受験
データ

学修到達度測定 WEBテスト

項目反応理論 (IRT)
を用いた問題の作成・
受験結果の分析、
情報の更新

分析
結果

受験結果

各種
データ

学修支援 システム

機械学習手法で
自動的に全教学データ
を統合・分析

分析
結果

LMS

学修到達度測定 WEBテスト

オンライン
授業
サポート

レポート
剽窃
チェック
システム

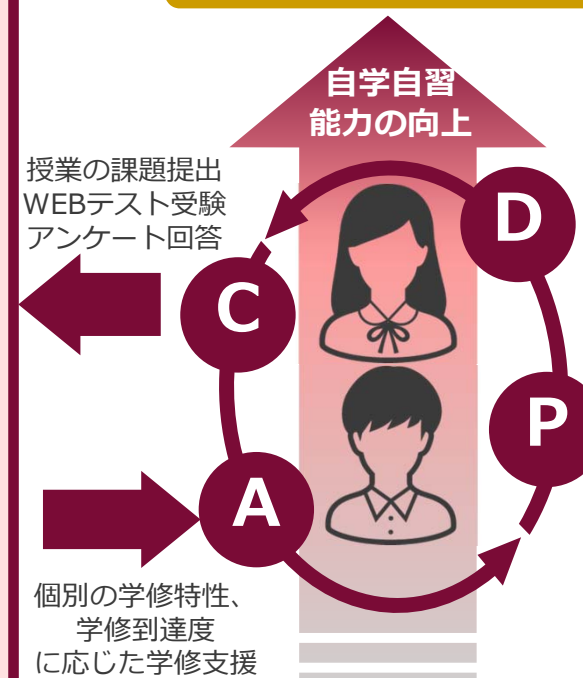
オンライン
アンケート
システム

フィード バック

学修到達度、
学修特性、
進路の傾向等



学修のPDCAサイクル の更なる促進



全教学データを統合し、個別最適化した分析とその結果のフィードバックを全自動で行う

従来の取組の
検証結果を
基に実施済

授業収録配信システムの拡充
(ソフトウェア、クラウド環境の整備)

実施中

PC必携化
ハイフレックス型授業対応教室の整備

実証実験済

要増強

無線LAN・ネットワーク回線
PC教室のリモートデスクトップ化

教育環境整備

