

(参考) プロジェクト概要

- 【研究期間】 : 2015年4月～
【実証校】 : 京都市立西京高等学校附属中学校
【対象クラス】 : 中学3年生 3クラス
【研究テーマ】 : 学習ビックデータ
【環境整備】 : NEC、日本マイクロソフト、協力企業各社



京都市教育委員会



西京高等学校附属中学校



京都大学



京都外国語大学

京都ICT教育モデル構築プロジェクト

【協力企業】

NEC

Microsoft

NEC
NECフィールディング

DNP

Zetta

OPTiM®

forEst
STUDY FOR THE FUTURE

in the Sky

NTT docomo

啓林館

(順不同)

プロジェクト概要

【目標】

産官学の連携により、ICTを利用した教育モデルを構築し、情報社会を生き抜く上での必須の知識、スキルの習得を目指します。また、学習履歴等のデータを通じて、ICT利活用の効果を分析する。

【方法】

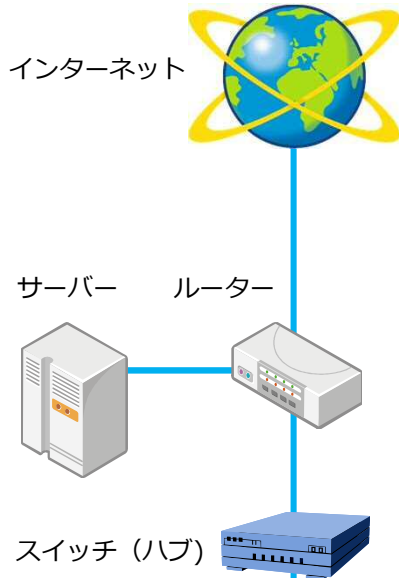
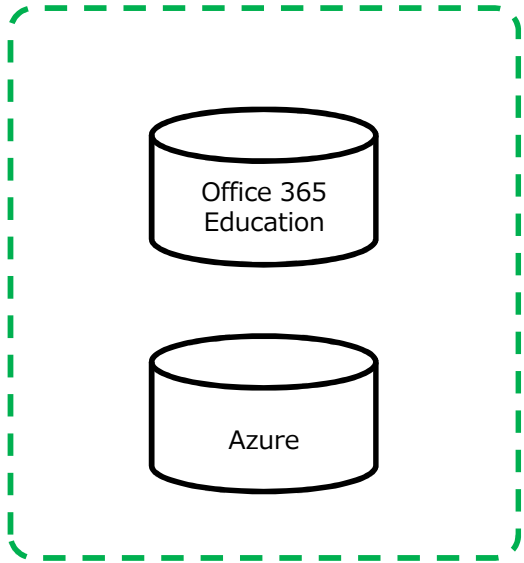
- 〔インフラ〕 学習者一人一台端末環境の実現
 - 普通教室 ICT設備
 - 自宅用ICT設備
 - バックヤード業務
- 〔データ解析〕 学習ログの収集と解析
 - 授業中の生徒の状況
 - 自宅での端末の利用状況
 - 生徒の学習状況の把握
- 〔教育〕 データのフィードバックによる教育改善
 - データ解析結果を提供
 - データに基づいた面談、指導
 - 学習支援のデザイン

【評価】

- 〔客観評価〕 学力が向上したか
- 〔主観評価〕 生徒の満足度が上がったか など

京都市立西京高等学校附属中学校の導入システム図

クラウド



主なICT環境整備	提供企業
<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Azure Office 365 Education マイクロソフト製品の教員向け研修 	日本マイクロソフト
<ul style="list-style-type: none"> 電子黒板「Brainborad」、タブレットPC「VersaPro」、無線LAN環境等 ヘルプデスク等 	NEC、NECフィールディング
<ul style="list-style-type: none"> デジタルテストシステム「Answer Box Creator」 	大日本印刷株式会社、ゼッタリンクス株式会社
<ul style="list-style-type: none"> 学習記録アプリ「まな助」 	株式会社forEst
<ul style="list-style-type: none"> タブレット用MDM「Optimal Biz」 	株式会社オプティム
<ul style="list-style-type: none"> タブレット対応 授業支援ソフトウェア「SKYMENU Class 2014」 	Sky株式会社
<ul style="list-style-type: none"> モバイルWi-Fiルーター「L-09C」 	株式会社NTTドコモ
<ul style="list-style-type: none"> 学習教材「スマートレクチャー」 	株式会社新興出版社啓林館

(順不同)

自宅



教室 (3クラス)

