

Society 5.0 に向かう生徒と教員のための「学びの共同体」の構築

データサイエンスに基づくイノベティブなグローバル人材育成システムの開発

大阪大学

高等教育・入試研究開発センター・高大接続部門

数理・データ科学
教育研究センター

大阪府立大学

ハノイ大学
グリフィス大学
ライブツィヒ大学
高雄師範大学

協働大学・海外協働大学



大阪教育大学

事業検証委員会

教育データサイエンス・教育コンテンツの提供 探究活動支援 教員養成・現職教育への展開

運営指導委員会

GIER 委員会
(Global Innovation Education Research)

ALネットワーク運営会議

議長：学長

教育データの収集
及び解析
結果の還元

日本WHO協会
 JICA関西
 関西サイエンス・
 フォーラム
 産総研・関西
 サラヤ
 啓林館
 ベネッセ
 NTT西日本
 日経BP

協働機関

+ 高大接続研究
 イノベティブサイエンス関連
 アドバンスプログラム
 国際共同プログラム
 データサイエンス

大阪教育大学附属高等学校
拠点校 平野校舎
 「グローバル人材育成」の成果
 SGH事業における平野メソッドと
 評価方法開発実績の活用

アプローチの違い
による教育効果の
比較研究

カリキュラム・評価法開発

大阪教育大学附属高等学校
共同実施校 池田校舎
 「教育の国際化」の成果
 ユネスコスクールとしてのESDの実績、
 IB教育研究の成果の活用

アドバンスプログラム
 探究活動支援
 教育ツール提供

【データサイエンス基礎】 【イノベティブシンキング】
 【大学アドバンスセミナー】 【SDGsに関するグローバル探究】 【留学生共同学習プログラム】
 【海外研修】 【国際共同研究】

高校生国際会議・教員国際会議

育成する資質・能力 Society5.0 で求められる力
 新しい価値を創造する力 対立やジレンマを克服する力 責任ある行動をとる力

生徒と教員のための「学びの共同体」

ALネットワークの構築と研究成果の発信

トリアムウドムスクサ高校 (TH)
 ヘイスティングガールズ高校 (NZ)
 高雄師範大学附属高級中学 (TW)
 清州外国語高校 (KR)
 日本国際高校 (VN)

海外連携校

附属学校間連携による研究会 (評価・国際共同研究)

国内連携校

大阪教育大学附属高等学校**天王寺校舎** 大阪教育大学附属**特別支援学校高等部**
 神戸大学附属中等教育学校 京都教育大学附属高等学校 奈良女子大学附属中等教育学校

大阪府立住吉高等学校 大阪府立千里高等学校
 大阪府立泉北高等学校 大阪市立水都国際中
 学校・高等学校 私立金光学園高等学校 沖縄県
 立那覇国際高等学校 和歌山県立星林高等学校