

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ーティブなグローバル人材育成システムの開発

大阪教育大学

GIER 委員会

アセスメントG

運営指導委員会

事業検証委員会

ALネットワーク運営会議

海外連携校

国内連携校

カリキュラム開発

国内協働機関

国内外協働大学

【SDGsに関するグローバル探究】 【データサイエンス基礎】 【イノベーティブシンキング】

【海外研修】 【多文化理解講座】 [Lunch Time Chat] 【大学アドバンスセミナー】等 カリキュラム開発 平野校舎 拠点校

共同実施校 池田校舎

評価指標開発

グローバル人材 (既存尺度PROG-Hおよび 平野校舎開発尺度G-PAD活用) イノベーティブ人材 (Anticipation-Action-Reflection:

AAR評価指標の新規開発)

対面+オンラインによる高校生国際会議 オンデマンド配信+チャットによる教員国際会議

事業概要

SDGsの課題の理解に必要なグローバル的思 考と, その課題解決に向けてイノベーティ ブに思考し、主体的に実践できる人材しを 育成する。上記の人材を育成するにあたり、 主として以下のカリキュラムと、イノベー ティブな思考に対する評価指標を開発する。



カリキュラム開発

<取組状況>

学校設定科目は計画通りに開講し、令和4年度は部分的では あるが海外研修も実現させた。高校生国際会議も海外連携校 はオンライン参加となったが、国内連携校からは対面による 参加が実現し、生徒主体で考案したプログラムを展開した。 <成果>

学校設定科目や大学との連携科目への関心は高く、グローバ ル探究ではエビデンスベースの研究活動に既習事項が反映さ れていた。また教科における探究的な活動の導入も進展した。 ●イノベーティブな思考に対する評価指標の開発 <取組状況>

OECDラーニングコンパス2030で提唱されたAARサイクル(【Anticipation(予 測) -Action (実行) -Reflection (振り返り) (AAR) Cycle の枠組みに基づき、 AAR評価指標を新規開発した。今年度までに拠点校・共同実施校、国内連携校 の一部からデータを収集・分析・還元した。 〈成果〉

AAR評価指標を用いた調査結果から、入学属性の違いや文理コースの違いに よって、生徒の自己認識や経年の変容に差があること、さらにwwl事業の活 動参加によって、非認知能力が有意に向上することが明らかとなった。