

<市長記者会見資料>

徳島市教育委員会 学校教育課
教育研究所

デジタル教材を活用した官民連携共同研究の実施について

徳島市では、GIGAスクール構想を推進しており、ICT環境を整えるとともに、1人に1台のタブレット端末を整備し、誰一人取り残すことのない、個別最適化された学びの実現を目指しており、この度、徳島市教育委員会では、小・中学校において官民が連携した次の共同研究を実施し、児童・生徒に対する支援のあり方や学習方法の開発に取り組めます。

1 小学校における官民連携の共同研究

光村図書出版株式会社と共同で、特別支援学級の児童を対象に、学習者用デジタル教科書活用し、研究を進めていきます。

- (1) 研究実施期間 令和3年6月21日(月)から同年12月20日(月)までの6ヵ月間
- (2) 参加者 小学校の特別支援学級児童(627名)及びその担任教員(127名)
- (3) 使用教材 国語科の学習者用デジタル教科書
※ライセンスは光村図書出版株式会社より貸与

国語科は、全ての教科・領域等の学びにつながる言語活動の基礎を培い、主体的・対話的で深い学びの根幹であり、個々の児童の語彙を増やし、コミュニケーション力を高め、社会性の獲得を助ける。

(4) 共同研究における役割

① 徳島市教育委員会

- ア デジタル教科書を活用した学習指導計画および指導案の作成
- イ 授業及び学習活動の実施
- ウ 教育効果・使用感、よく使用する機能等のアンケート調査の実施
- エ 報告書作成

② 光村図書出版株式会社

- ア 参加者のデジタル教科書ライセンス発行
- イ プロジェクトメンバーの研究授業計画段階からの参加とアドバイス等

2 中学校における官民連携の共同研究

ライフイズテック会社と共同で、プログラミング教材を活用し、研究を進めていきます。

- (1) **研究実施期間** 令和3年6月1日(火)から令和4年3月31日(木)までの10カ月間
- (2) **参加者** 中学校の該当学年の生徒(1993名)及び授業担当教員(15名)
- (3) **使用教材** ライフイズテック社のプログラミング教材
※ライセンスはライフイズテック社より貸与

中学校技術・家庭科（技術分野）の学習指導要領に示されている「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決」に準拠したプログラミング教材であり、個別最適化された学びを実現させることができ、プログラミング的思考を培うことができる。

(4) 共同研究における役割

① 徳島市教育委員会

- ア プログラミング学習教材を活用した授業及び学習活動の実施
- イ 学習指導計画及び指導案の作成
- ウ 教育的効果や使用感など、事前事後調査の実施

② ライフイズテック株式会社

- ア 参加者のライセンスを発行
- イ 学習指導計画及び指導案の作成補助
- ウ 管轄下の学校の教職員に対し、指導内容等に関する研修の実施

以上

<問い合わせ先>

【デジタル教科書活用】

徳島市教育委員会 学校教育課

電話：088-621-5430

【プログラミング教材活用】

徳島市教育委員会 教育研究所

電話：088-621-5432