

学びの充実など教育課題の解決に向けた教育分野特化の生成AIの実証研究事業

生成AIを活用し、個別最適・協働的な学びの実現に資する教職員への支援や、多言語対応・特別支援への業務等必要な児童生徒への支援向上等に資する取組の計5件を採択。

テーマ	実証事業者	実証概要(*)	実証フィールド(予定)
テーマ i 個別最適・協働的な学びの深化の実現		実社会に紐づく学びによる学習意欲の向上や主体的・対話的で深い学びの実現 ・教科書データやニュースデータを活用した生成AIにより、教科学習・探究学習における多様な視点・観点等を提供	✓ 千葉県印西市、東京都渋谷区、鹿児島県肝付町、高知県須崎市、埼玉県行田市、兵庫県芦屋市
		教員の専門性を踏まえた授業計画力の向上による児童生徒の学びの深化の実現 ・学習指導要領や児童生徒の実態、教職員の経験等のデータを活用した生成AIとの対話により、授業のゴールや授業内容、評価等を生成	✓ 群馬県吉岡町、大阪府箕面市
テーマ ii 誰一人取り残されない教育の実現		特別支援における支援計画等の作成支援による教員の負担軽減・指導力向上や、自立活動の深化の実現 ・過去の教育支援計画や指導計画等のデータも活用し、生成AIが流れ図や個別の教育支援計画、年間指導計画等を生成	✓ 静岡県（県立特別支援学校）
		多文化多言語の児童生徒のことばの発達と習得状況の見取りによる個別最適な指導の実現 ・「ことばの力のものさし」や、個別の指導計画案等のデータを活用し、生成AIが教員向け「見取と指導のアドバイスシート」の一部を生成	✓ 大阪府 等
テーマ iii データ利活用の促進		教科書データの活用基盤の構築による学習サービスの品質向上の実現 ・中学校の数学、社会、理科、英語の教科書を意味単位で構造化し、メタ情報が付与されたデータベースによるRAGを基盤として提供	✓ 立命館大学附属守山中学校 ✓ 教育サービス事業者

(*)実証開始に向けて各事業者と調整中のため、一部変更となる可能性がある