

リーディングDXスクール事業【GIGA×指導の工夫・改善】

かすみがうら市立霞ヶ浦北小学校（茨城県）【指定校】

【GIGA×指導の工夫・改善】授業の目標・振り返り、個別指導へのフィードバックに生成AIを活用

<考察>

第5学年37人学級での実践。教師が生成AIのプロンプトに評価基準や観点などを入力することで、生成AIが教師の業務をアシストする。

①授業の目標設定や振り返りのフィードバックに生成AIを活用。

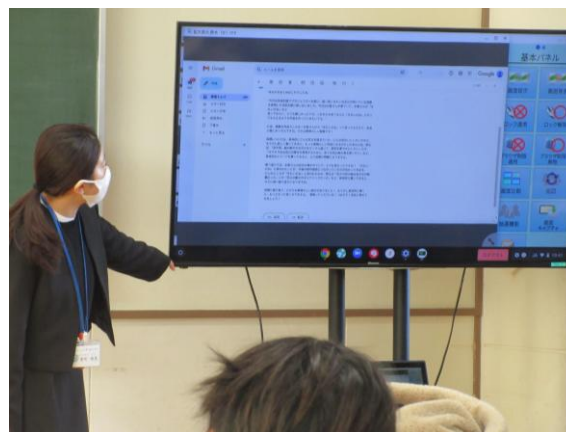
児童が目標や振り返りを入力して生成AIに送信→生成AIが児童一人一人のメールにコメントを返信する。児童が入力したものは教師のPCにも同時に届くため、内容を確認して直接指導することもできる。

②国語の文章添削に生成AIを活用。

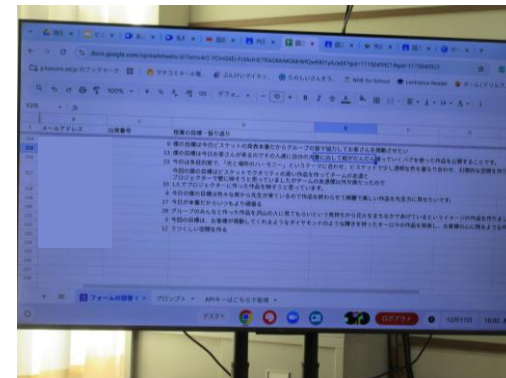
児童が文章を入力して生成AIに送信→生成AIが教師が設定した評価基準に沿って文章を評価。助言や励ましを添えて児童のメールに返信→児童は生成AIの助言を参考に文章を修正し、再度生成AIに送信。これを繰り返してできあがった文章を教師に提出。これまでは一人一人の添削指導に膨大な時間がかかっていたが、児童と教師の間に生成AIが入ることで、児童の待機時間が削減され文章作成時間を確保することができた。また、教師は机間巡視や個別指導を行う時間ができた。



振り返りや文章を入力



フィードバックを紹介し共有



入力された文章を把握



AIによるフィードバックを確認・修正