

# リーディングDXスクール事業 【実践事例】

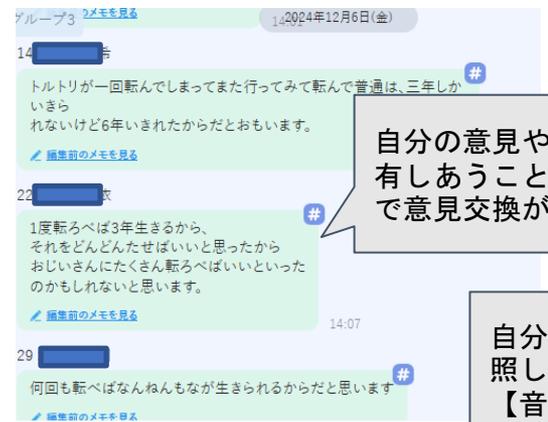
那珂市立五台小学校（茨城県）【指定校】

## 【取組内容】 汎用的な学習支援ソフトを用いた、個別最適で主体的・協働的な学び

	9/30 (月)	10/1 (火)
	ふり返り	次時の課題
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...

考えや学習テーマ、課題を共有シートに入力し、相互参照することによって、自分の学びたい環境を自己選択するとともに協働的に学習に取り組む。【国語科の活用事例】

AIドリルを活用し、予習や復習など自分の進度に合わせた学習に主体的に取り組む。【各教科・自宅学習で活用】



自分の意見や考えを文字でチャットに入力・共有しあうことで、他の作業をしながら同時進行で意見交換ができる。【国語科の活用事例】

自分たちで考え演奏した動画を撮影し、後から参照して評価したり、合わせて演奏したりできる。【音楽科の活用事例】



児童が個別最適で主体的・協働的な学びを進めるにあたり、汎用的な学習支援ソフトで情報を共有することで、今、誰が、何に取り組んでいるのかをクラスの中で把握しあい、自分に必要な情報を自ら取りに行くことができる。また、常に全ての児童が思考や作業に取り組む続けるといった効果が見られている。

教師が学習支援ソフトの機能を理解し、システムの利点の活用を含めつつ授業を組み立てることで、個別最適化された複線型の学習形態を意図的に設定しはじめるなど、従来にはなかった発想や、授業改善の一助となっている。

AIドリルで一斉に個別最適化された形で知識の獲得や技能の習熟を図り、AIによるフィードバックと個別での復習を実施。その後教師がペーパーテスト等で確認・指導を行い、再度補充を行う事で、より効率よく学習が進められる。

【取組内容】 情報活用能力の育成

Googleワークスペースの活用

5・6年生にGoogleアカウントを配布し、活用を進めている。授業内での活用はもちろん、学校行事での活用を積極的に行うことで、情報活用能力の向上を図った。

例① Googleスライドで「遠足のしおり」の作成

児童が共同編集で日程や約束などの内容をまとめ、遠足当日は、端末にしおりをダウンロードし使用した。

例② Googleドキュメントで「卒業文集」の作成

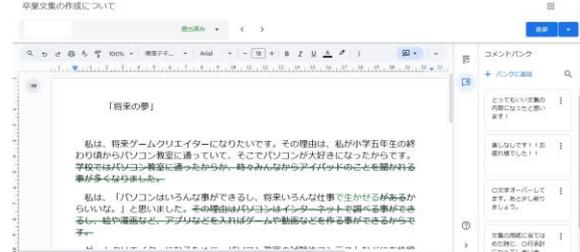
文字数や書き方を示したGoogleドキュメントをGoogleクラスルームで配布し、作成過程をリアルタイムで確認、修正しながら、卒業文集の作成を行った。教員が文章の添削をコメント機能で行い、児童が修正を重ねることができた。



プレゼンの様子



遠足のしおり



卒業文集添削の様子

プログラミング教育・情報モラル教育の推進

各学年の実態に合わせて、ICTサポーターとの相談を交えながら、プログラミング教育、情報モラル教育を行っている。また、本市で配布している、「情報機器の取り扱いについて家庭で話し合うワークシート」を活用し、家庭とも連携を図り、情報モラル教育にあたっている。



情報モラル教育



家庭へのワークシート

各種ウェブサイトのリンク集作成

本校で使用している学習支援ソフト内に、全児童、全教員が見られるウェブサイトのリンク集を作成した。各種タイピング練習ができるサイト、情報モラル向上を図るサイト、その他の教科で使えるサイトをまとめた。これにより、自習や家庭学習の中で、キーボード練習等を行えるようになり、タブレット端末の基本的な操作に慣れることができた。

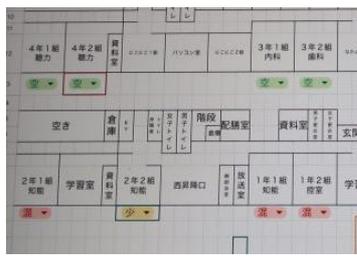


ウェブサイトのリンク集

【取組内容】 校務のDX

就学時健診でのスプレッドシートの活用

就学時健診の際に、スプレッドシートに各健診会場の混み具合を入力することで、全ての職員が混み具合を確認できるようにした。それぞれの職員が混み具合を確認し、空いているところへ児童と保護者を誘導するようにした。そのため、昨年度よりも早く検査を終えることができた。



混み具合の表



混み具合を確認している様子

職員会議要項等でのGoogle classroomの活用

職員会議資料をGoogleclassroomを利用し、企画会と職員会議時のペーパーレス化を図った。提案する職員も紙で提出するのではなく、クラウドにアップデートすることによって、効率化が図られた。また、項目ごとになっていることや、検索機能を活用することもできるため、時間短縮にもなり、必要な人が必要な部分だけ印刷することができるようになった。



Googleclassroomでの資料一覧