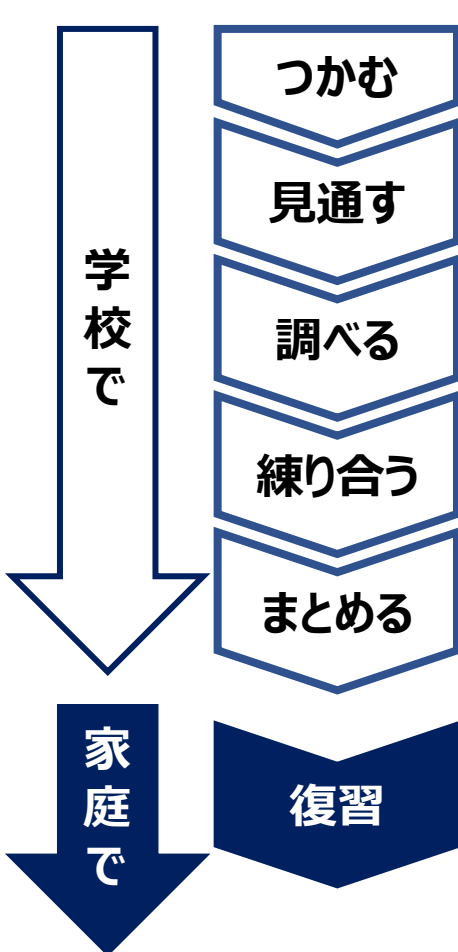


リーディングDXスクール事業【実践事例】

垂水市立垂水小学校（鹿児島県）

【取組内容①】「個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実につながるクラウド活用」

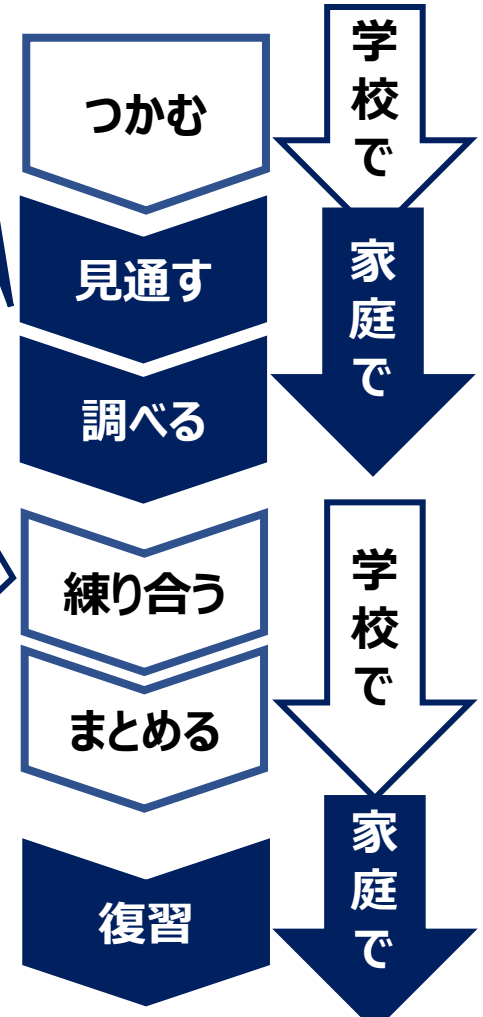
従来の授業



予習型反転学習

ICT端末を持ち帰って、自分のペースで納得いくまで調べ、まとめることができる。
 <個別最適な学び>

調べたことをクラウド上で共有し、友だちと比較・検討しながら学習課題に対する考えを練り上げる時間を十分に確保できる。
 <協働的な学び>



リーディングDXスクール事業【実践事例】

垂水市立垂水小学校（鹿児島県）

【取組内容②】「インターネット上の動画教材の活用、外部専門家によるオンライン授業の実施」

5年総合的な学習の時間（演習林活動）

本校では、特色ある教育活動として、「演習林活動」を年間を通じて行っている。

特に、人と森の関係、森林の利用をテーマについて学習をすすめる中で、長崎大学教育学部と鹿児島大学農学部の准教授から林業に関する専門的な指導を受けている。

各報告会では、Teamsのオンライン会議システムを用いて、大学の先生方にも参観していただき、講評をしていただいた。



2学期 中間報告



3学期 報告会

【活動テーマ】

- 1 学期：森の探検隊
- 2 学期：きこりにチャレンジ
- 3 学期：報告会

未来へつなぐ林業

「林業とは何かを、体験を通して学習してください」という鹿児島大学の先生のあいさつで、高際演習林での森林体験学習が始まりました。総合的な学習の時間で5年生が毎年行っています。

スギの間伐や、植林の体験をしました。林業にたずさわる方が「間伐の際は、のこぎりを水平にして切る」とか「植林する時、周りの草を取り除く」ということをいねいに教えてくれました。

高性能林業機械の実演も見学しました。人の手ではできない丸太切りを、すばやく正確にやっていたのかよかったです。専門家や大学生の話聞いて、木は先人たちが未来のため愛と夢をもって大切に育ててきたと知りました。林業のすばらしさを、若い人たちにもっと知ってほしいという思いが伝わってきました。

林業は過去から未来をつなぐ、大切な仕事だと学習することができた一日でした。こんなすばらしい仕事がある垂水をほこらしく思いました。

【南日本新聞 十二月三日 掲載】（垂水市）

垂水小五年

11月18日の「演習林活動」の様子



木の間伐

スギの植林

【取組内容④】 校務の徹底的な効率化や対話的・協働的な職員会議・教員研修

欠席連絡の自動化

退席・遅刻・早退等、連絡票

欠席・遅刻・早退

～の欠席等、連絡フォームです。欠席・遅刻・早退等、必要事項を入力して、送信してください。

* 必須

1. 欠席・遅刻・早退をする日付を選んでください。*

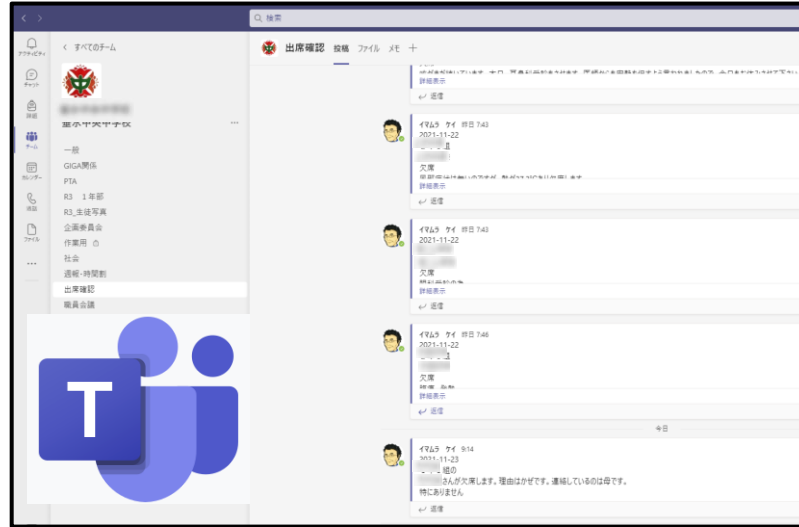
日付を入力してください(yyyy/MM/dd)

2. クラスを選んでください。*

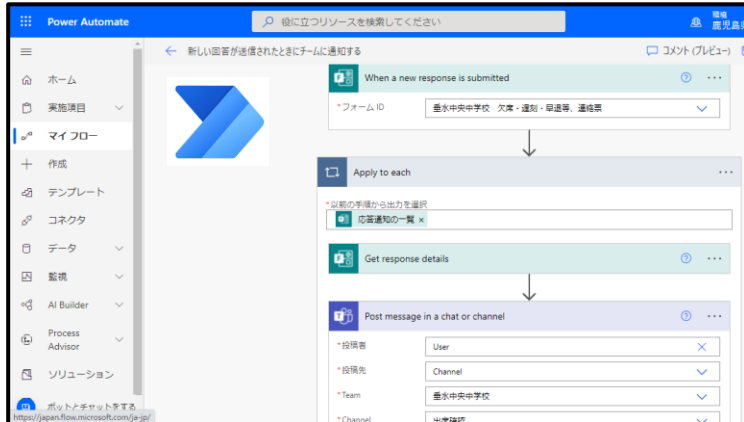
答えの選択

3. 生徒氏名を入力してください。*

回答を入力してください



- ＜手順＞
1. 保護者は欠席連絡専用のフォームに入力し送信
 2. PowerAutomateで自動的にTeamsのチャンネルに投稿
 3. 投稿された連絡事項をExcelファイルに共同編集
 4. 全職員に情報共有



出欠票帳(11月) .xlsx

日付	学年	氏名	欠席	遅刻	早退	理由	入力時刻	職員氏名	入力時刻
11月23日	1年1組	伊藤 太郎	欠席			風邪	7:23	伊藤	
11月23日	1年2組	山田 花子	欠席			風邪	6:50	山田	
11月23日	1年2組	田中 健太	欠席			風邪	7:12	田中	
11月23日	1年2組	佐藤 美咲	欠席			風邪	7:34	佐藤	
11月23日	1年3組	鈴木 大輔	欠席			風邪	7:00	鈴木	
11月23日	1年3組	高橋 真由	欠席			風邪	7:35	高橋	
11月23日	1年3組	渡辺 拓也	欠席			風邪	7:43	渡辺	
11月23日	1年3組	小林 悠太	欠席			風邪	7:43	小林	
11月23日	2年1組	佐藤 美咲	遅刻			風邪	7:34	佐藤	
11月23日	2年1組	田中 健太	遅刻			風邪	7:41	田中	
11月23日	2年1組	佐藤 美咲	遅刻			風邪	7:45	佐藤	
11月23日	2年1組	伊藤 太郎	遅刻			風邪	10:00	伊藤	
11月23日	2年2組	山田 花子	遅刻			風邪	0:00	山田	
11月23日	2年2組	田中 健太	遅刻			風邪	7:43	田中	
11月23日	2年2組	佐藤 美咲	遅刻			風邪	7:40	佐藤	
11月23日	2年2組	鈴木 大輔	遅刻			風邪	8:30	鈴木	
11月23日	2年2組	高橋 真由	遅刻			風邪	9:37	高橋	
11月23日	2年3組	渡辺 拓也	遅刻			風邪	8:25	渡辺	
11月23日	3年1組	小林 悠太	遅刻			風邪	10:00	小林	
11月23日	3年1組	高橋 真由	遅刻			風邪	13:00	高橋	
11月23日	3年1組	渡辺 拓也	遅刻			風邪	10:00	渡辺	
11月23日	3年2組	伊藤 太郎	遅刻			風邪	15:05	伊藤	
11月23日	3年2組	山田 花子	遅刻			風邪	11:40	山田	
11月23日	3年3組	田中 健太	遅刻			風邪	10:00	田中	
11月23日	3年3組	佐藤 美咲	遅刻			風邪	10:00	佐藤	
11月23日	3年3組	鈴木 大輔	遅刻			風邪	11:00	鈴木	
11月23日	3年3組	高橋 真由	遅刻			風邪	11:20	高橋	

【取組内容④】 校務の徹底的な効率化や対話的・協働的な職員会議・教員研修

欠席黒板の電子化 Microsoft FormsとTeamsを連携した欠席連絡の電子化

日付	学級	氏名	欠席・遅刻・早	理由	入力時刻	職員受付	連絡者	連絡事項
7月18日			欠席	発熱	7:18		母親	TEL
7月18日			欠席	熱	7:34		母親	TEL
7月18日			欠席	昨日から臉が腫れており、病院受診する為です。	7:18		母親	Teams
7月18日			欠席	腹痛	7:22		母親	Teams
7月18日			欠席	頭痛	7/17		母親	メール
7月18日			欠席	腹痛	7/17		母親	メール
7月18日			欠席	ケガ。両膝を打ち腫れがあり病院に行きます。	7:28		父親	メール
7月18日			欠席	体調不良				
7月18日			欠席	境				
7月18日			欠席	弟がコロナウイルス感染症。本人は症状無したが念のため汰済ませたい	7:50		母親	TEL
7月18日			欠席	風邪	7:51		父親	Teams
7月18日			遅刻予定	腹痛があるため遅れて行きます。	7:51		母親	Teams
7月18日			遅刻予定	理由は遅れていきます。	8:11		母親	Teams
7月18日			遅刻予定	腹痛	8:15		母親	TEL
7月18日			欠席	薬を飲ませたのですが生理痛が酷いので学校お休みさせていただきます				

保護者からの欠席連絡がいつでも、どこからでも、できるようになり、学校でも、朝の電話対応が大幅に減少しました。