実践事例05

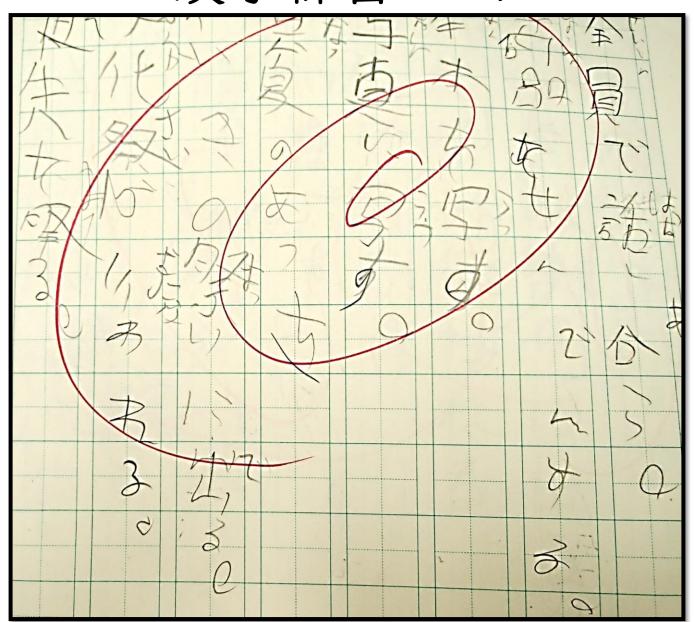
ICTを 紙と鉛筆代わりに使う

ICTを紙と鉛筆代わりに使い「書き」をサポートする

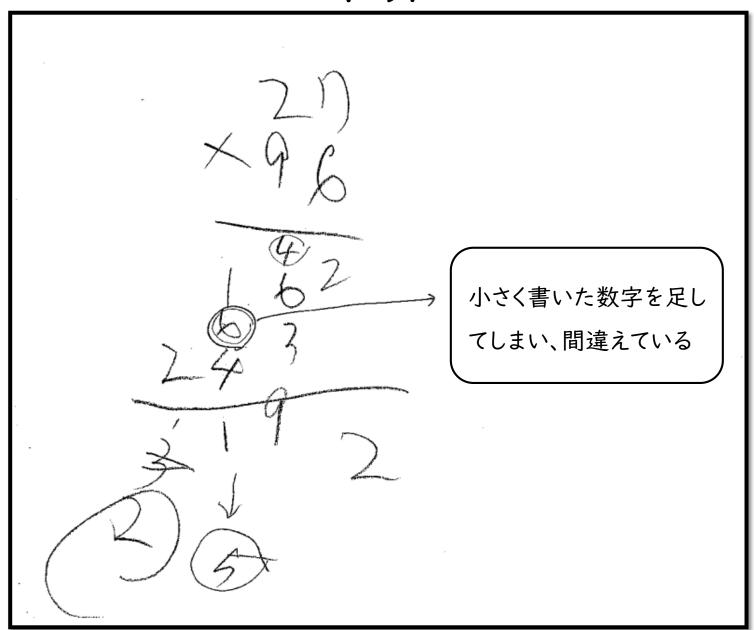
Aくんの「書き」の困難さ

- ✓ 字形が整わず、自分でも読めないことがある
- ✓ 「とめ」「はね」「はらい」が上手く書けない
- ✓ 「書く」ことに集中すると、その間に話されたことが聞けない
- ✓「書く」ことで、極度に疲れる
- ✓ 筆圧が極端に弱い
- ✓ 流暢に話すが、何をどう書いたらいいかわからず、作文が 書けない
- ✓ 筆算で、位がそろわなかったり、繰り上がりの数字を大きく 書いてしまったりして、計算ミスをする
- 読むことは得意で、中学生レベルの漢字も読める、読書が 好き

漢字練習ノート



筆算

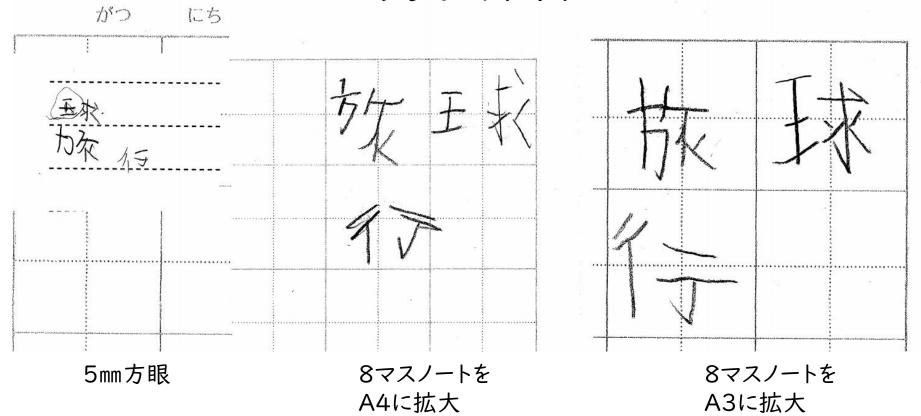


サポート①

「用紙」や「書く道具」

などの環境調整

漢字練習



細部まで正確に書けるよう、 大きめのマスのノートを使用

連絡帳

月 日 曜日

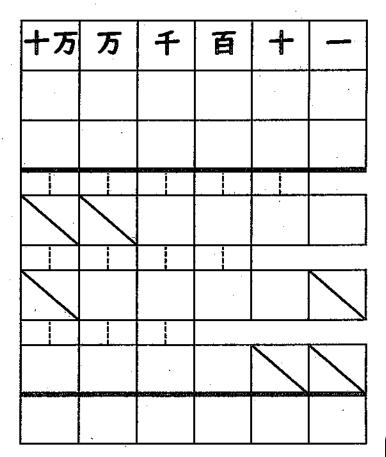
時間わり通り

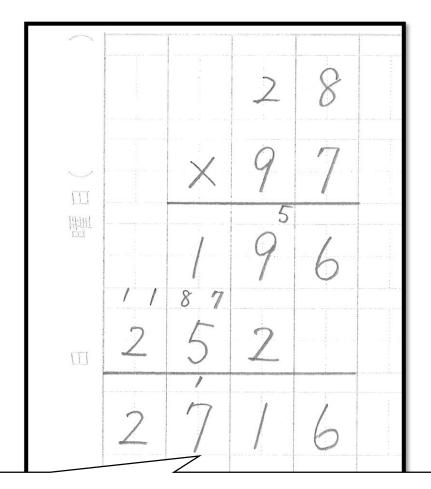
-1	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	
2	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	
3	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	
4	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	
5	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	
6	国	算	理	社	体	図	音	英語	書写	道徳	総合	学活	

	漢字ドリル		計算ドリル
宿題	プリント	まい	音読
持ってくる物	体操服	エプロン	
連絡			

簡単に書ける様式に

筆算





漢字練習ノートを、横長に使うと、繰り上がりの数字を小さく書くことができ、わかりやすい。

ガイドのある用紙を使用する(机の横にかけておく)

筆圧

押して書くと光るペンを使い、 筆圧を意識して書く練習



筆圧



介護用すべり止めシート RightNow (朝洋鉄工株式会社)



魔法のザラザラ下じき(レイメイ藤井)

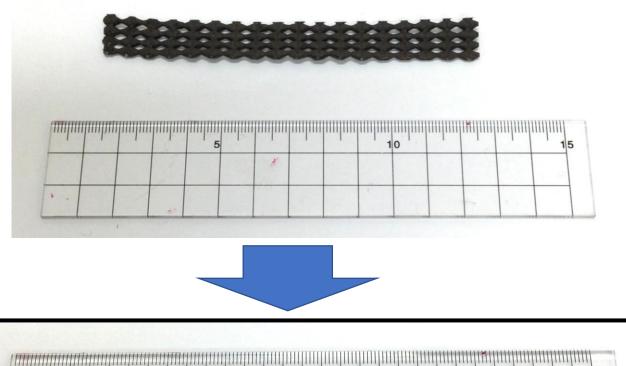
滑り止め加工のある下じきや、サンドペーパーをしいて書く

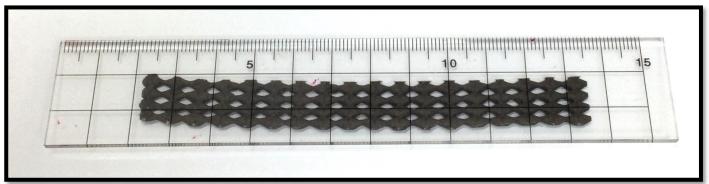
*手に振動が伝わり、力のコントロールができ、とめ・はね・はらいなどしやすくなる。



ナノピタキッズ 定規セット(ソニック) ナノピタ直線定規 I 5cmリバーシブル(ソニック)

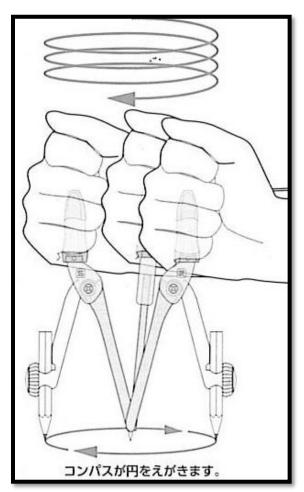
すべりにくい定規





すべりにくい定規



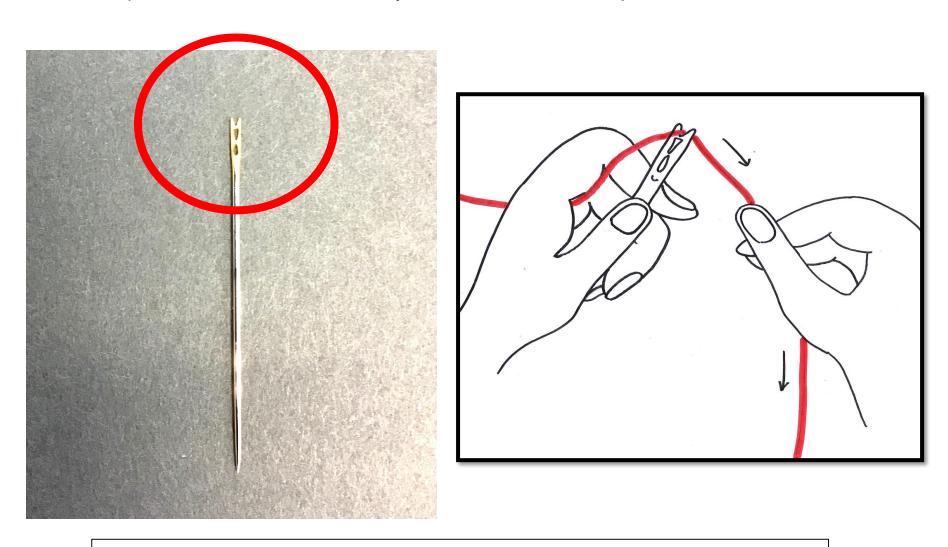


説明書より

「くるんパス(ソニック)」…くるくる回すと簡単に円が描けるコンパス



穴が押さえやすい リコーダー



糸を押さえるだけで、簡単に糸通しのできる針

サポート2

別の表現方法で調整

→ICTの活用

ICTを紙と鉛筆代わりに

3年生

「ノートに書くのが大変」

「自分で書いたものが読めない」



- →タブレット(iPad)で宿題をしてみる(2~3か月)
- →その結果、「今は、書いて宿題した方がいい」と、 本児が判断して決めた

ICTを紙と鉛筆代わりに

5年生の4月

「もう書くのが大変」

「ノートに写すのは、時間がかかって間に合わない」

「鉛筆で書くよりiPadで宿題する方がいい」

ICTを紙と鉛筆代わりに

- 5年生の4月
- →タブレットで宿題を再び始める
- →本児のタブレット操作スキルなどを、学校や教 育委員会に伝え、共有する
- →タブレットの持ち込みを検討する(学校、教育委 員会)
- →使用するタブレットを母親と本人で決める 将来的なことを考えてiPadに決定

5年生の5月中旬頃より、学校でのiPad使用開始



ICTを使って宿題に取り組む

【国語プリント】

「Microsoft Lens」



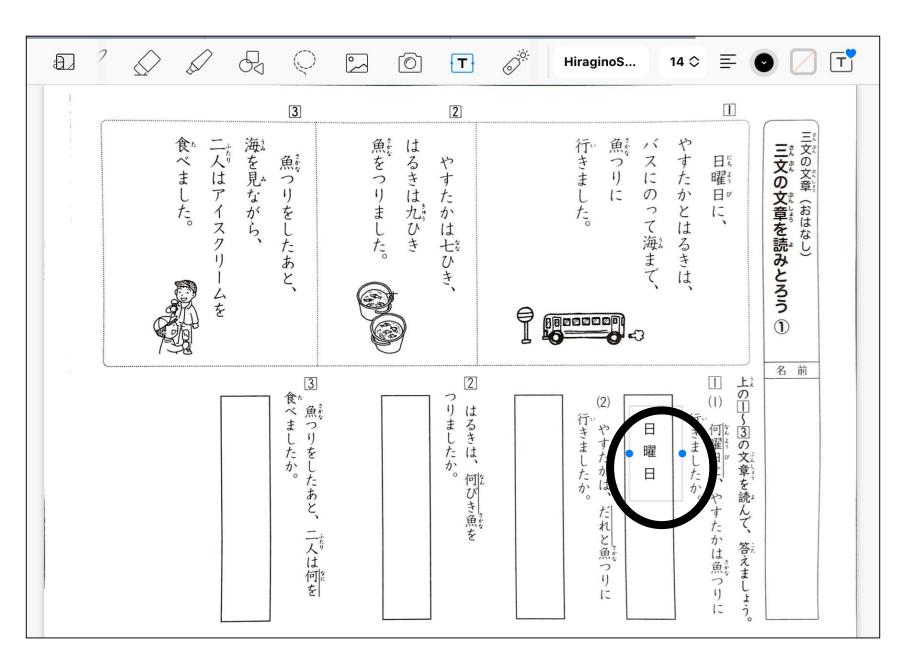
撮影したものを、読み取り可能なデータにする

「Good Notes」



データを取り込み、入力できる



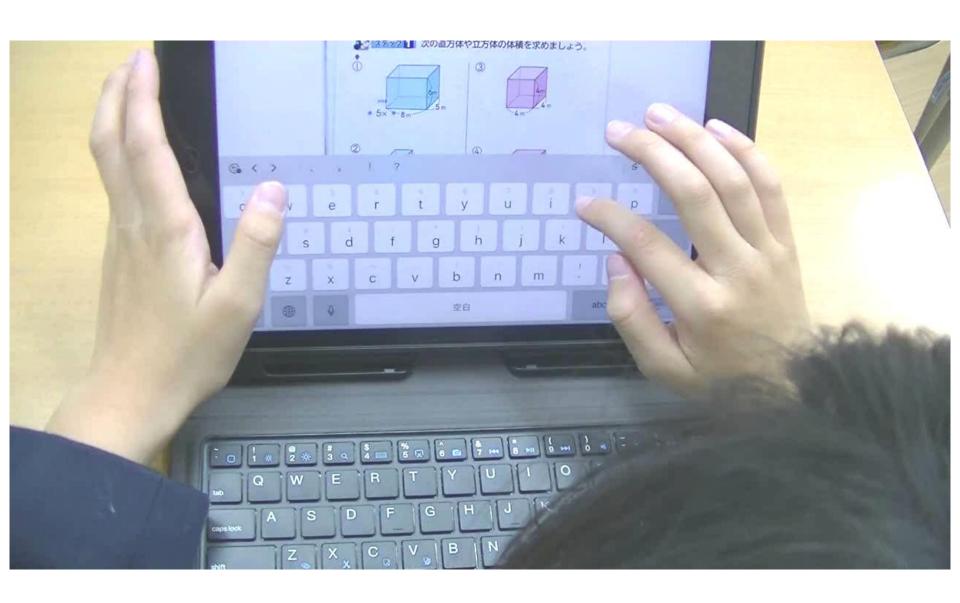


「読解ワーク2-1」(喜楽研)

ICTを使って宿題に取り組む

【計算ドリル】

「Microsoft Lens」で取り込み、入力する

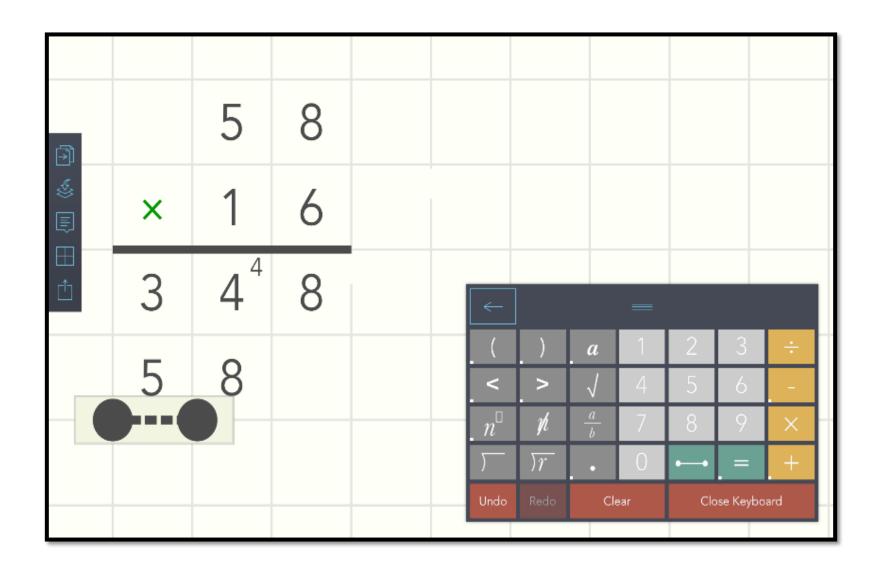


「Mod Math」



四則計算の筆算ができる

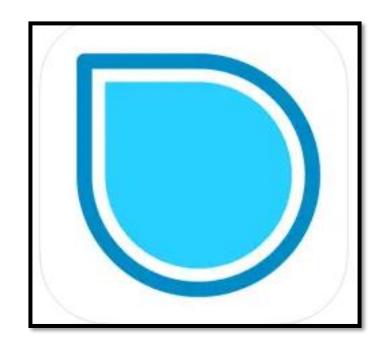




ICTを使って宿題に取り組む

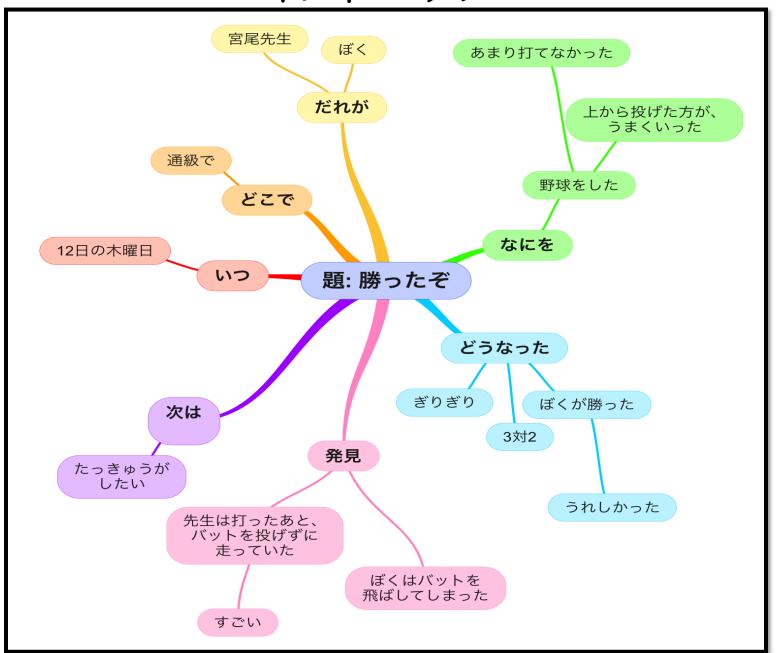
【日記·作文】

「Simple Mind」

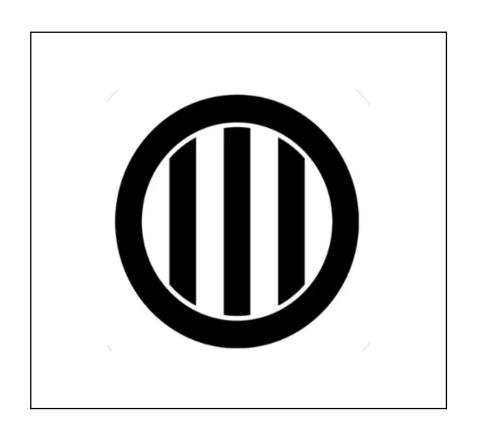


マインドマップを作成して、考えを整理することができる

マインドマップ



たてしき「縦式」



原稿用紙に、文字入力ができる

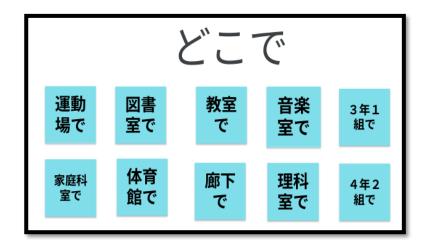
通級で卓球をしたいです。 ぼ せんでした。 先生で野球をしました。 ま がうまくできました。 キリ勝ちました。 くは、 した。 した。 勝 先生は、 たぞ 先生はすご 日の水曜日に、 打った後、 投げるときは、 バットを投げずに走って 勝ててうれしかったです。 バットを飛ばしてしま 三 対 二 通級で、 ぼくはあまり打て と思いまし で、 一から投げた ぼくと ぼくはギリ た。 ま

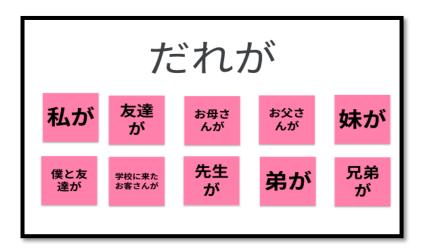
「マインドマップ」を見な がら、作文を書く

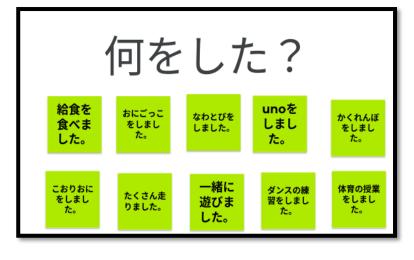
キーボード入力も音声入 力もできます

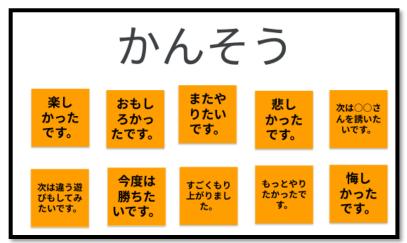
Chromebookなら・・・

*かんたん日記



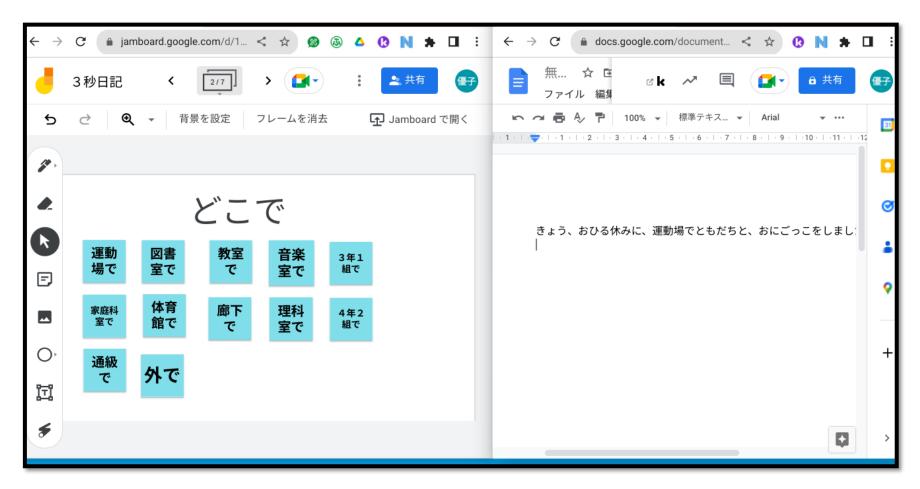






Chromebookなら・・・

*かんたん日記



2画面(Jamboardとドキュメント)に分割して

Chromebookなら・・・





「Googleドキュメント」の音声入力で作文ができる「ツール」→「音声入力」 *横書きです

学校で ICTをノート代わりに使う

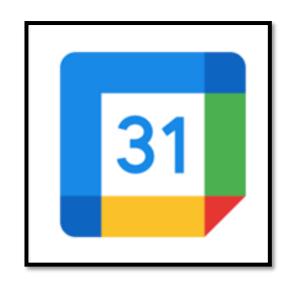
【連絡帳】



カレンダー機能を活用

フォーマットは予め作成して おき、そこに教科や宿題を 入力する

Chromebookにも・・・



「Googleカレンダー」を、同様に連絡帳として使うことができる

学校で ICTをノート代わりに使う

【ノート】

<u>日付 月日</u> 題 めあて

> 各教科共通の フォーマット

まとめ

日付 9月9日

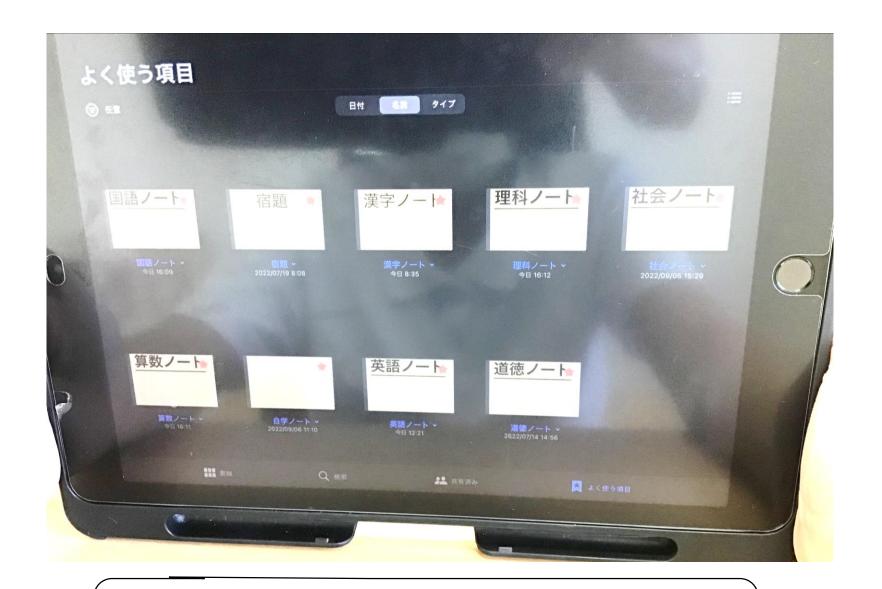
題 へちまの花のつくり

めあて 雌花と雄花の関係を知ろう。

めばなは、 おばなは、



まとめ 花には一つの花におしべとめしべがあるものと、めばな、おばながあるものがある。



教科ごとにノートを整理

学校で ICTをノート代わりに使う

【テスト・プリントなど】

