

# 必要な情報を自分で管理し、 安全に生活する



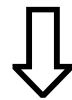
大分県立大分支援学校  
教育研究部長・情報教育主任  
岡本 崇

# 対象児の情報

- 今年度より自転車通学を開始した
- アナフィラキシーショックを伴う食物アレルギーがあり、アドレナリン自己注射（以下エピペン）を所持する

# 具体的な実践の決定

- 保護者の意見の集約
- 本人の意見の確認
- 教師の願いとのすり合わせ



iPadの活用法・アプリの選定

# 実践を始めるにあたって

5月	28日	曜日	天気【雨】
家庭からの連絡			
昨夜の就寝時間 10時50分		今朝の起床時刻 5時	
発作等 なし	排便 なり	朝食 ごはん、スープ	
月曜日、皮膚科に行きました。Dr.に症状を聴かれても振り返って私を見る様子を見て、自分で症状や経緯を伝えられるように「お母さんか、お願い」に書いてほしいこと			
の要約のみをプリントの「覚えておくこと」に書き、詳しい内容は潤が考えて書いてもらいたいこと			
【持ってくる物】			
学習予定		「お母さんか、お願い」に書いてほしいこと	

自分で伝えられるようにしたい

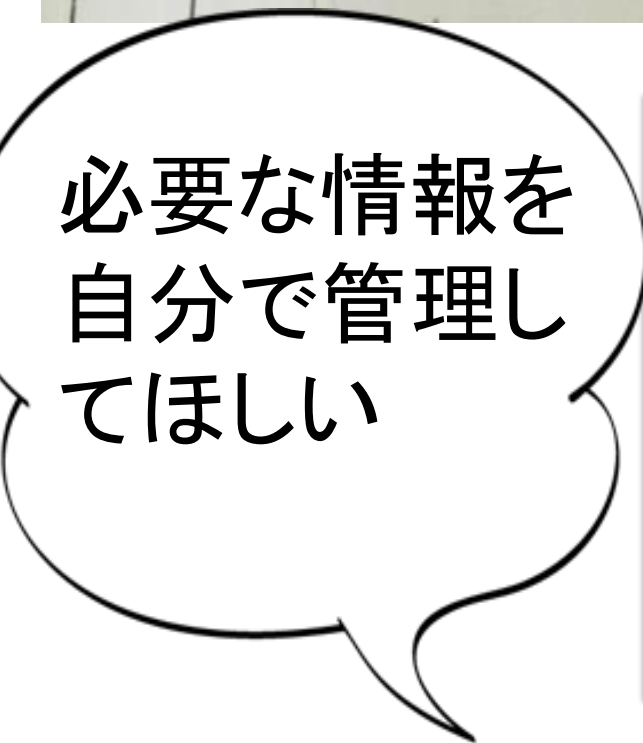
5月28日の連絡帳より(抜粋)  
Dr.に聴かれても振り返って私を見る様子を見て、自分で症状や経緯を伝えられるようになってほしい

5月 30日 木曜日 天気【曇り】

家庭からの連絡

昨夜の就寝時間 9時40分 今朝の起床時刻 5時  
発作等 なし 排便 あり 朝食 ご飯のみ

昨日は帰ってから 2時間程眠ってしまい、夜はいつも通り布団に入り手洗したか  
眠ったのは11時頃でした。宿題のことも、棒引きのことも 口頭だと全部は把握  
できないのですね。その都度自分でメモできるようにしてほしいと思います。ipadの  
「覚えておくこと」のメモ今は私が入力していますが、私が話したことを潤が自分で  
学習予定 【持ってかえる物】 入力するようになってい  
たいと思います。



必要な情報を  
自分で管理し  
てほしい

5月30日の連絡帳より(抜粋)  
口頭だと全部は把握できないのでし  
ょうね。その都度自分でメモできるよ  
うになるといいなと思います。

# 主に使ったアプリの紹介



Evernote



Evernote food



Sketch



アレルギーチェッカー



カメラ



Keynote



ふつうですが  
そこがポイント



Evernoteプレミアム年会費3900円



## 「将来的に使える」アプリの選定

よりシンプル  
なもの

なるべく  
一般的なもの



# ①情報の管理について

- 写真・動画で自ら記録
- 全ての情報をEvernoteで一括管理



## 写真・動画で自ら記録

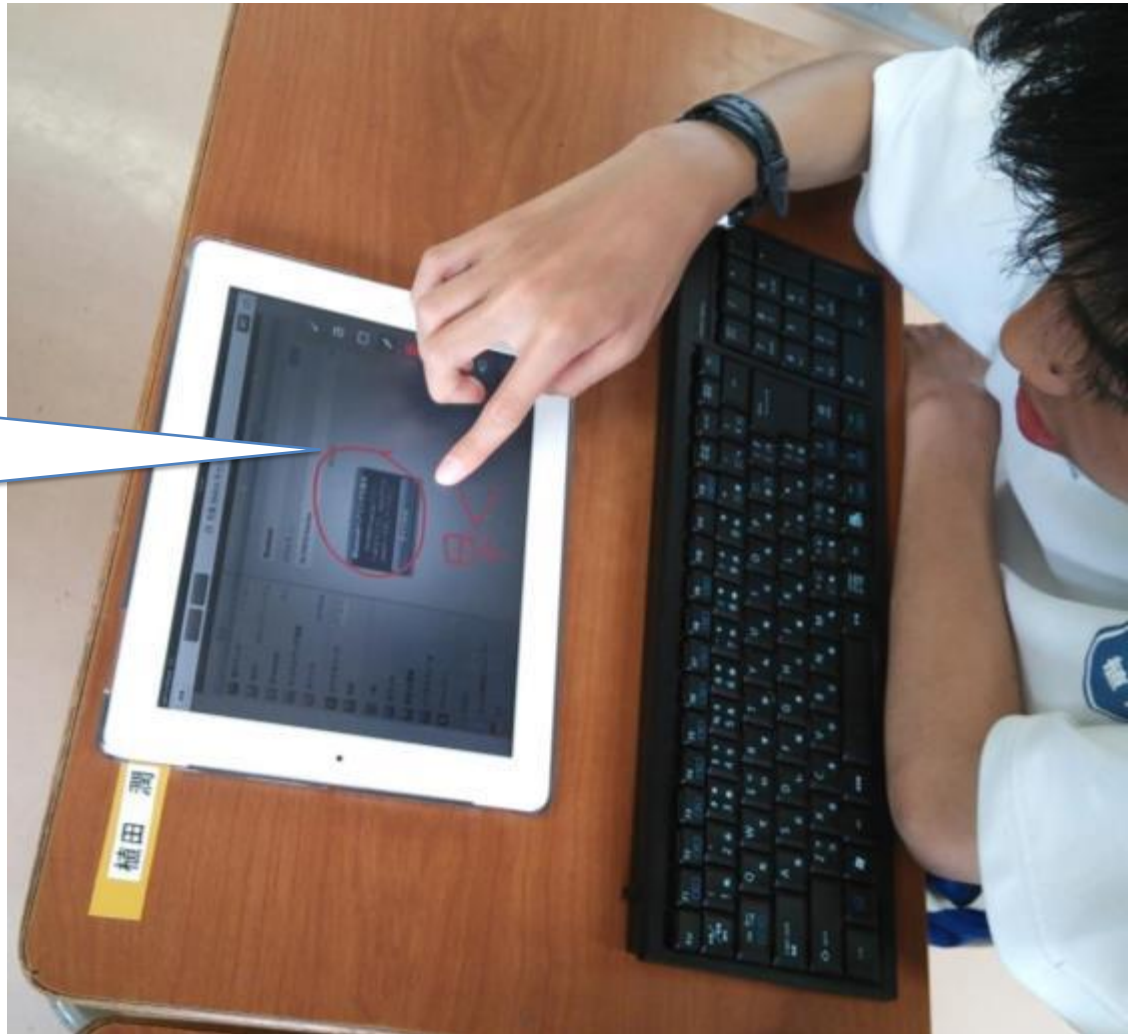
覚えておきたいこと、  
伝えたいことなど、  
何でも撮影します





# Skitchで写真に書き込み

撮影した写真に  
コメントをいれる  
ことで、そのまま  
「自分用マニュアル」  
になります





# 用途別のノートブックで 記録を管理



## ②アレルギーへの対応

- エピペンの管理や使用方法
- 食べたものの情報管理
- アレルギー物質の理解



# 写真に覚えておく ことを書き込む



親指を隠す

覚えるべき内容  
を写真に書き込  
み、順番に並べ  
る





# 動画で マニュアル作り

自分で覚えるべき  
ことをまとめて  
動画にする

エビパン重カ画  
エビパンの使いかた、  
1 小たをあげる。  
2 青のキャップを外す。  
3 持つ時に親指を隠す。  
4 エビパンを太ももに当てる。  
5 カチカチ音がするまで強く押す。  
6 押し付けたまま10秒。  
7 エビパンを外したら30秒待つ。



蓋を開ける

本人が作った  
マニュアル例



蓋を取る

本人が作った  
マニュアル例

本人が作った  
マニュアル例



親指を隠して持つ

親指を隠して足のモモにさす



**理由 逆さ**



本人が作った  
マニュアル例



# 給食のアレルギー対応







# 対応食を書き込む

自分で対応食を書き込むことで取り忘れを防ぐ

日	曜日	献立名	献立名の欄に 対応食があります。	(お口の数)
3	月	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら きんぴら	○ (お肉はあ)	1
4	火	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
5	水	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	2
6	木	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
7	金	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
10	月	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	2
11	火	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○ (いわしすり身)	1
12	水	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
13	木	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
14	金	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	0
17	月	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	1
18	火	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	0
19	水	ごはん きんぴら きんぴら きんぴら	○	2

キャロットスープ  
フィッシュバーガー

チキン南蛮  
スミレ汁

ギョロツケ

スパゲッティイタリアン

マグロこうやどうふの味噌カツあえ

挙げイワシ

青リンゴゼリー

フレンチサラダ

でずくりアーモンドカル



# アレルギーチェッカーで 商品を確認

食品を購入する時は、  
アレルギー物質が含まれていないか確かめる



## ③自転車通学について

- 安全な運行の理解
- 動画で客観的に確認する

# 動画で確認するよさ 「主観的視点」と「客観的視点」



「主観的視点」の画像



「客観的視点」の画像



客観的な視点  
だけでなく、  
主観的視点の  
動画がほしい



# 小型カメラを準備

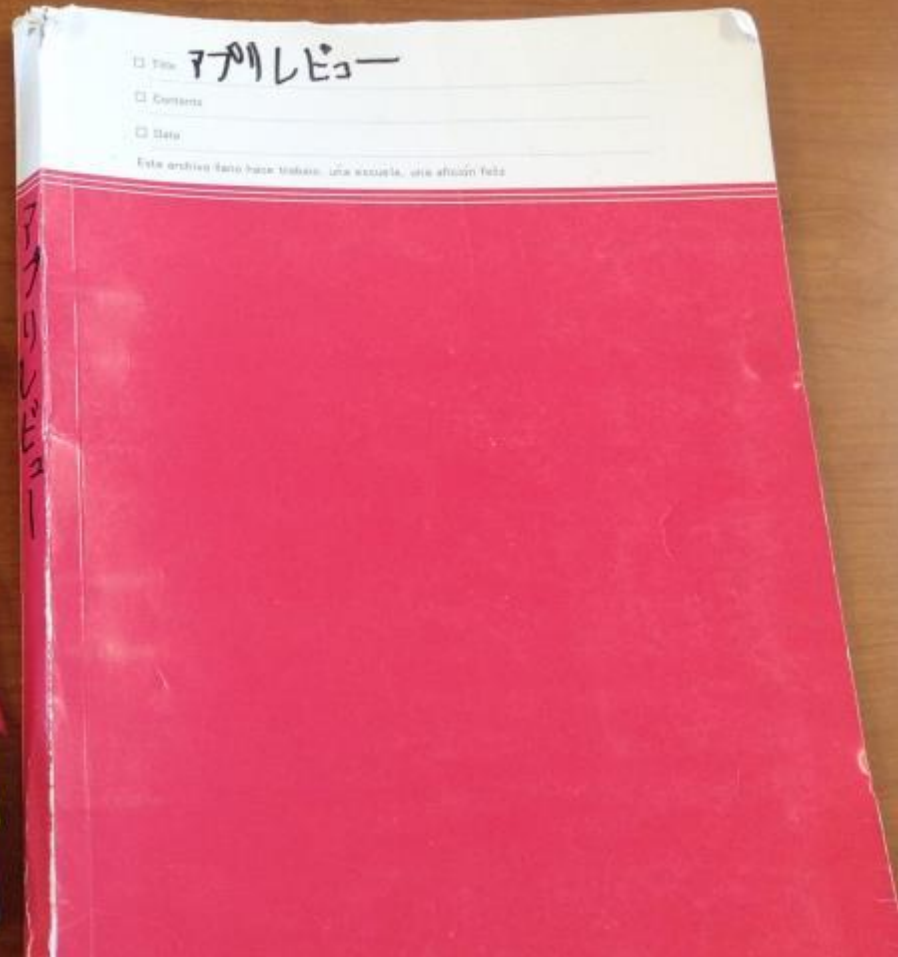


「主観的視点」  
カメラを  
作りました。





主観的な視点で振り返ることが可能



たくさんのアプリを試してレビューする

友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー

アプリの名前 クリパッド No.            価格 0 円

アプリの内容 (何をやるアプリ?)  
料理米斗王里や菓子作り方を教えてくれる  
節約系とかたも教えてくれるアプリ

感想 わかりやすく簡単に作れる  
物が角いぞろ 評価 (○ △ ×) 0

友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー

アプリの名前 Sushiculture No.            価格 0 円

アプリの内容 (何をやるアプリ?)  
外国人向けに作られた寿司の食べ方や  
作法を学ぶことが出来るアプリ

感想 英語なのでわかり  
ませんがジョークとしては  
かすめです 評価 (○ △ ×) X

友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー

アプリの名前 NISSAN LEAF No.            価格 0 円

アプリの内容 (何をやるアプリ?)  
日産の電気自動車リーフの魅力を  
紹介するカタログ

感想 ムービー解説の  
わかりやすいです 評価 (○ △ ×) △

一車づきにはおすすめ

# 実際に使ったアプリの感想 (1月現在で約200本)

## 【評価の視点】

- ・自分が使い続けられるかどうか
- ・友だちや先生におすすめできるか

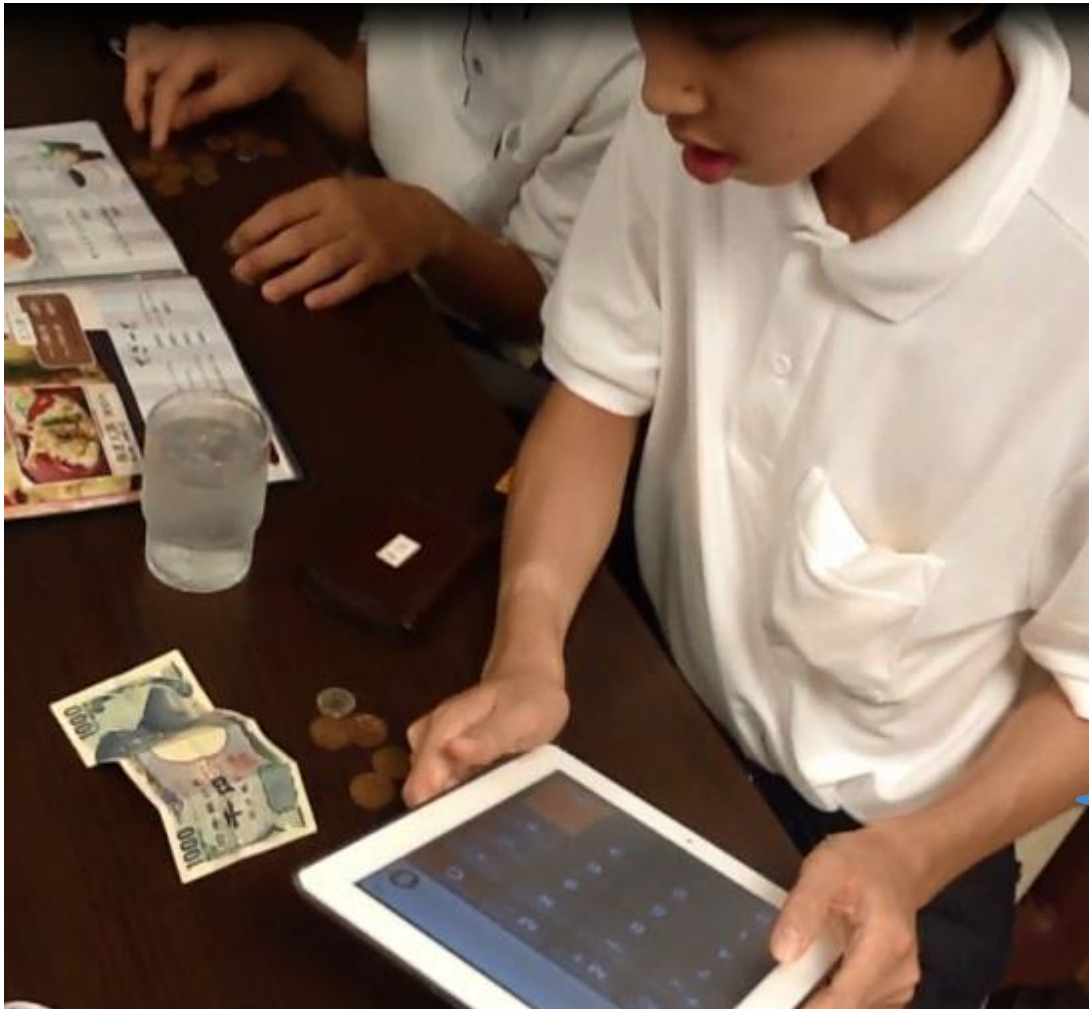


アプリの名前/ <b>角解除</b>		No.
アプリの内容 (何をするアプリ?) 左がりり負制に火暴単のコードも同じ色のボタンを押し て、30秒以内に、15個の火暴単を解除するゲーム		価格 0 円
感想 <b>すごく難しいです</b>	評価 (○ △ ×) △	

友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー		No.
アプリの名前 <b>Falling Frey</b>		価格 0 円
アプリの内容 (何をするアプリ?) ビルの吹き抜けのような場所を障害物を避けながら落ち いくゲーム		
感想 <b>血が飛びます</b>	評価 (○ △ ×) X	

友だちと意見を  
交換するうちに、  
相手の好みなど  
の傾向を考える  
ようになってきた

# 学校外では予想外のことが起こる →場面に対応する力を



校外学習で  
計算や時間の  
管理に困  
った  
→その場で  
アプリを  
ダウンロード

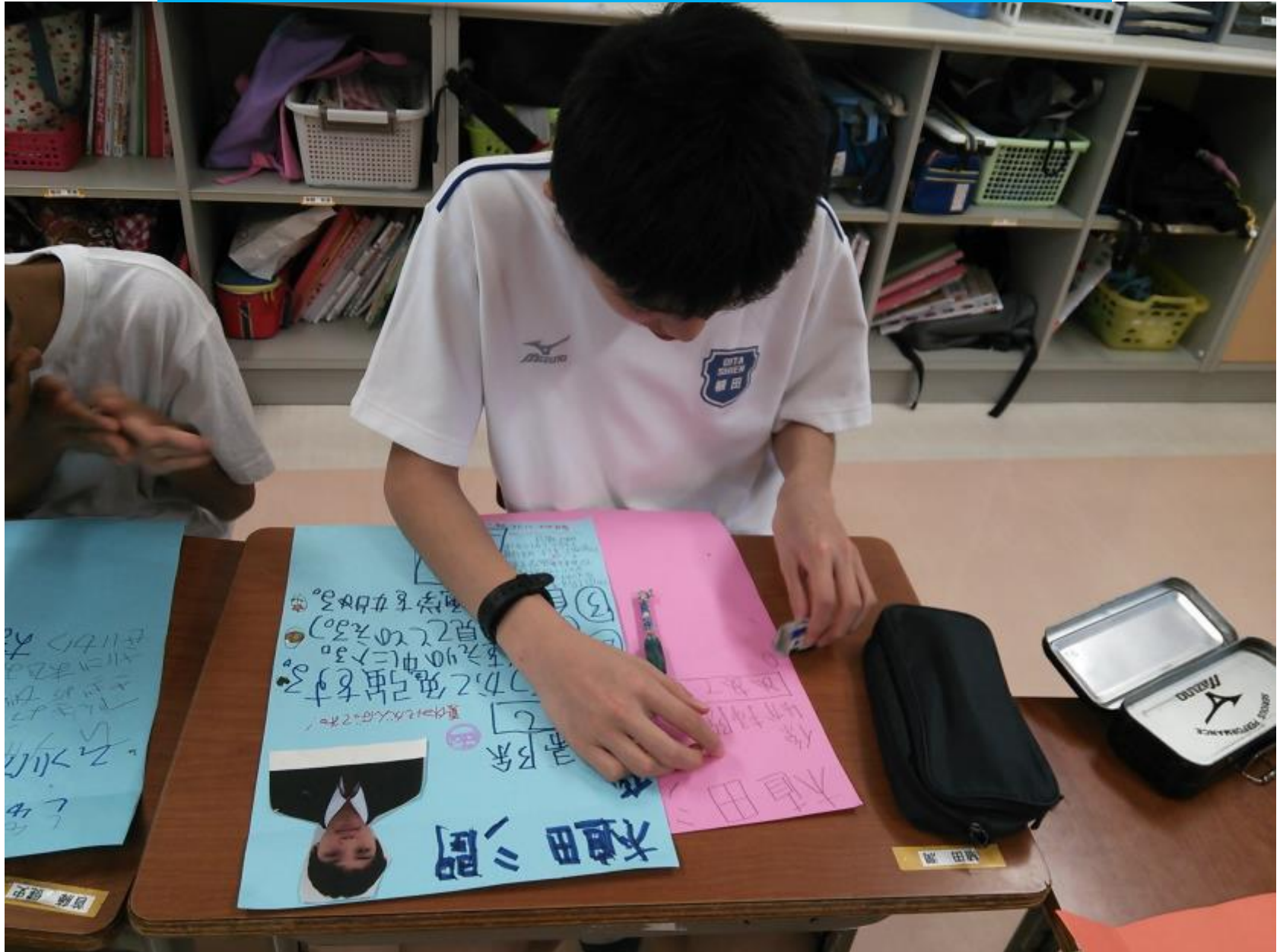
必要に迫ら  
れているの  
で、実感が  
こもっている

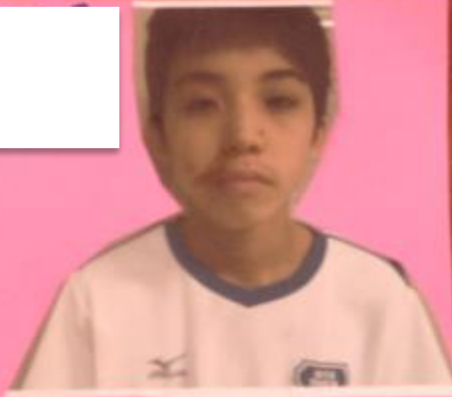
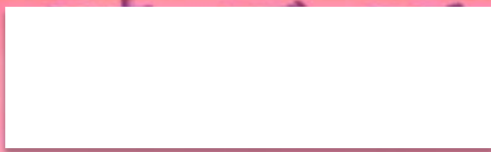
友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー		No.
アプリの名前	Minimalist Timer	価格 0 円
アプリの内容 (何をするアプリ?) 決められた時間を伝えにくれたりしてある? ナログ式タイマー		
感想	薄く便利ですが音が 小さいです!	評価 (○ △ ×) △

友達に教えよう! 植田潤アプリレビュー		No.
アプリの名前	計算機無料	価格 0 円
アプリの内容 (何をするアプリ?) 買い物や勉強の計算に役立つアプリ		
感想	値段の計算や勉強 にあがります。	評価 (○ △ ×) ○



# iPadに対する意識の変化



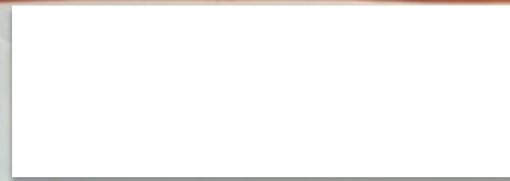


係  
4か掃除

めあて

- ① 入金や出金などの免引強をする。
- ② iPadで食事や生活の事と写真(ニ撮ってエバートに入てる)
- ③ マイ知ソングで音声をたどおりにする。

2学期



係  
4か掃除係

めあて



夏休みも大人になってね!

- ① iPadをつかて免引強をする
- ② ネットタイをえりの中に入る。(かがみを見てしよえる)
- ③ 自転車通学を始める

1学期

# 1学期

① iPad をつかって勉強をする。

まだ具体的ではない。  
扱い方そのものを学ぶ段階



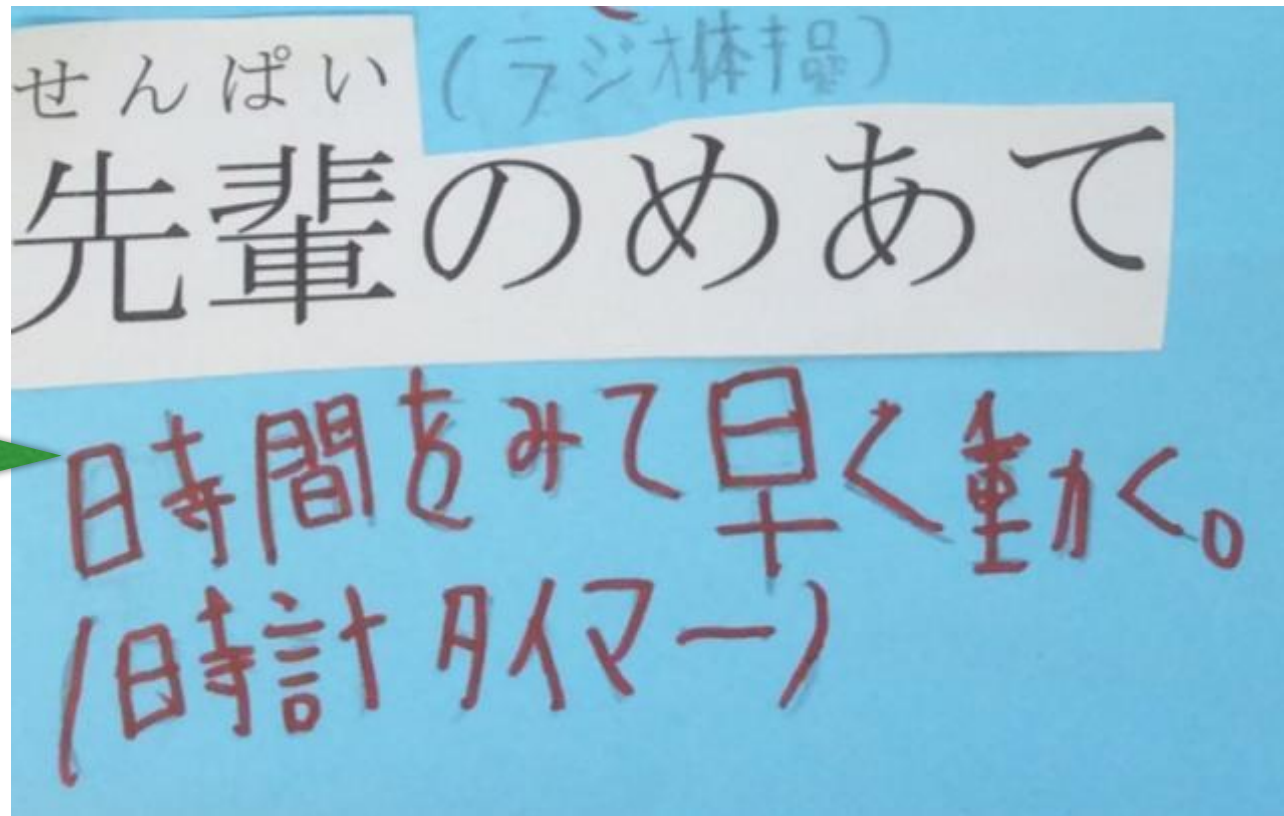
## 2学期

② iPadで食卓や生活の写真を撮る  
ってイベントに入ってる

iPadを生活のためのツールとしてとらえるよう  
になっている

# 3学期

さらに、生活の中から出てきた課題を解決するためのツールとしてとらえる



# アレルギーへの意識の向上 地震避難訓練で...

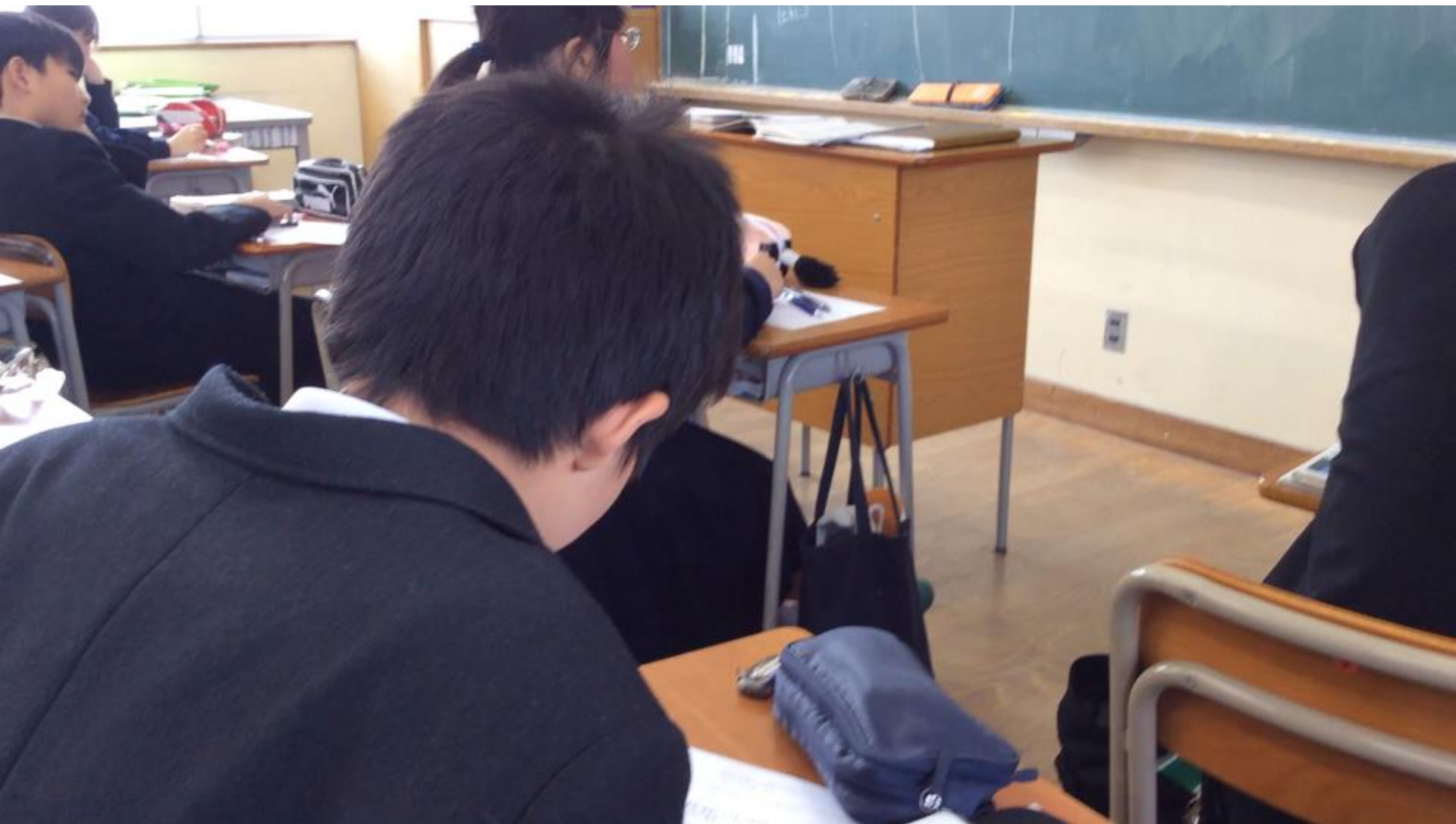






自分からアレルギーを確認

# 地域の中学校での交流にて



# 写真を撮って...





それを見ながら書き写す





# 動画教材の活用

大分県立大分支援学校チャンネル ～元気 やる気 根気～

チャンネル登録 60

ホーム 動画 フリートーク 雑音 検索

大分県立大分支援学校 ～校長よりご挨拶～  
334 回再生 1 か月前  
description



0:22 / 0:58

教育企画部

 <p>体罰根絶に向けた校内研修会 46 回再生 2 週間前</p>	 <p>進路指導班校内研修『キャリア教育』 55 回再生 1 か月前</p>	 <p>事業主等学校見学会 67 回再生 1 か月前</p>	 <p>学校見学会のお知らせ 本校スタッフがご挨拶いたします</p>
---	--	---	---

YouTube「大分支援学校チャンネル」



ありがとうございました

続きは**WEB**で!!

大分支援学校チャンネル

検索

