

Plickers 利用マニュアル



目次

1. Plickers とは	1
2. サイトに登録してみよう	2
3. カードを印刷しよう	4
4. 問題を作ってみよう.....	6
5. 生徒やクラスに登録してみよう.....	1 1
6. 集計結果をスクリーンに投影する.....	1 9
7. 集計した結果を活用してみよう.....	3 2

1. Plickersとは



Plickers とは…個々の児童・生徒に印刷物のカードを提示させ、教師がスマホ等でスキャンすることで、児童・生徒の答えが瞬時にわかり、集計ができることが出来るソフトウェアです。

アプリを使ってできること

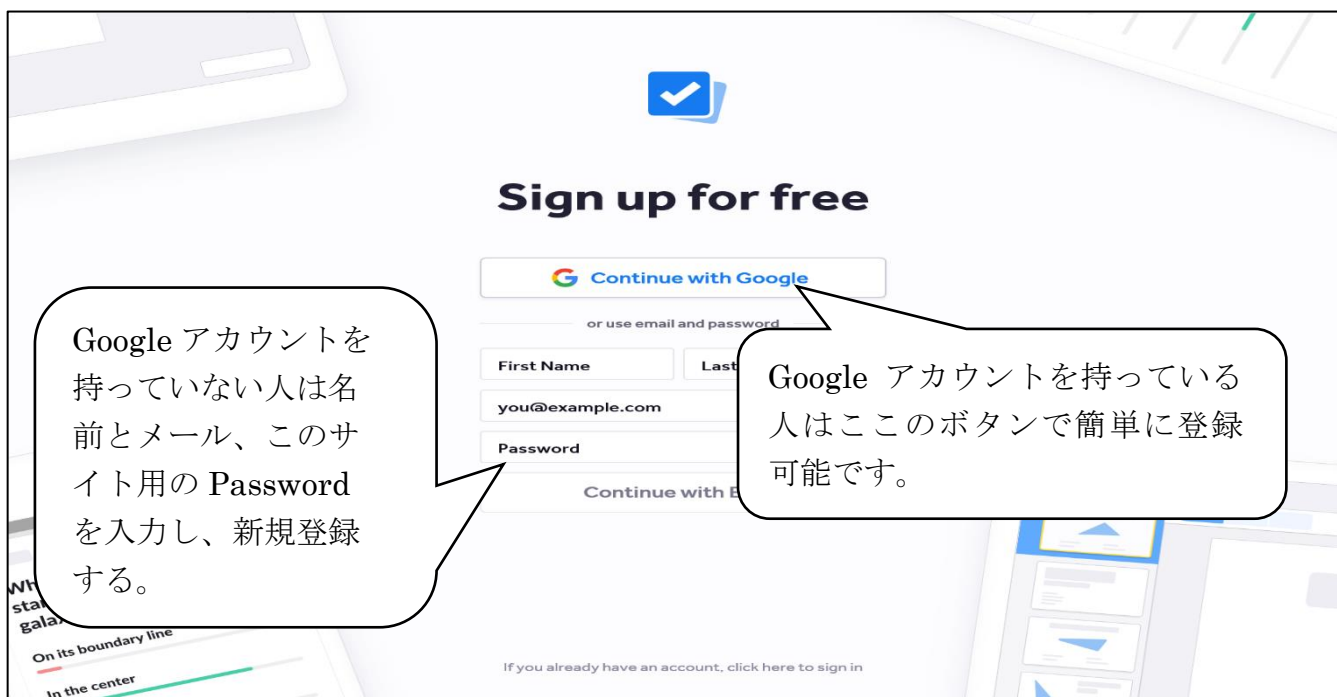
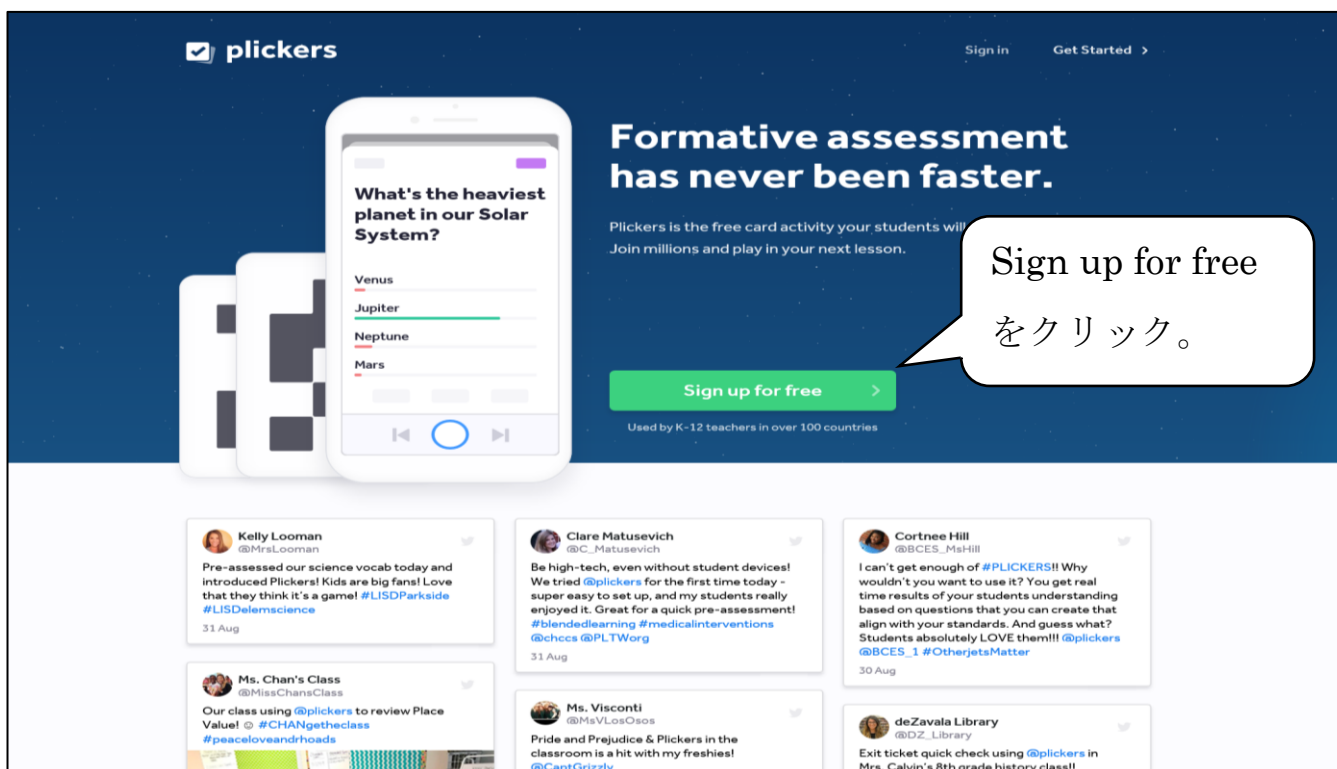
○瞬時に生徒一人ひとりの解答が把握でき、解答のデータはそのまま蓄積される。教師側の端末でスキャンを行えば、リアルタイムに生徒の解答データが投影されます。また、生徒の過去の回答データもクラウド上に残っているため、生徒個々の課題分析などにも利用できます。

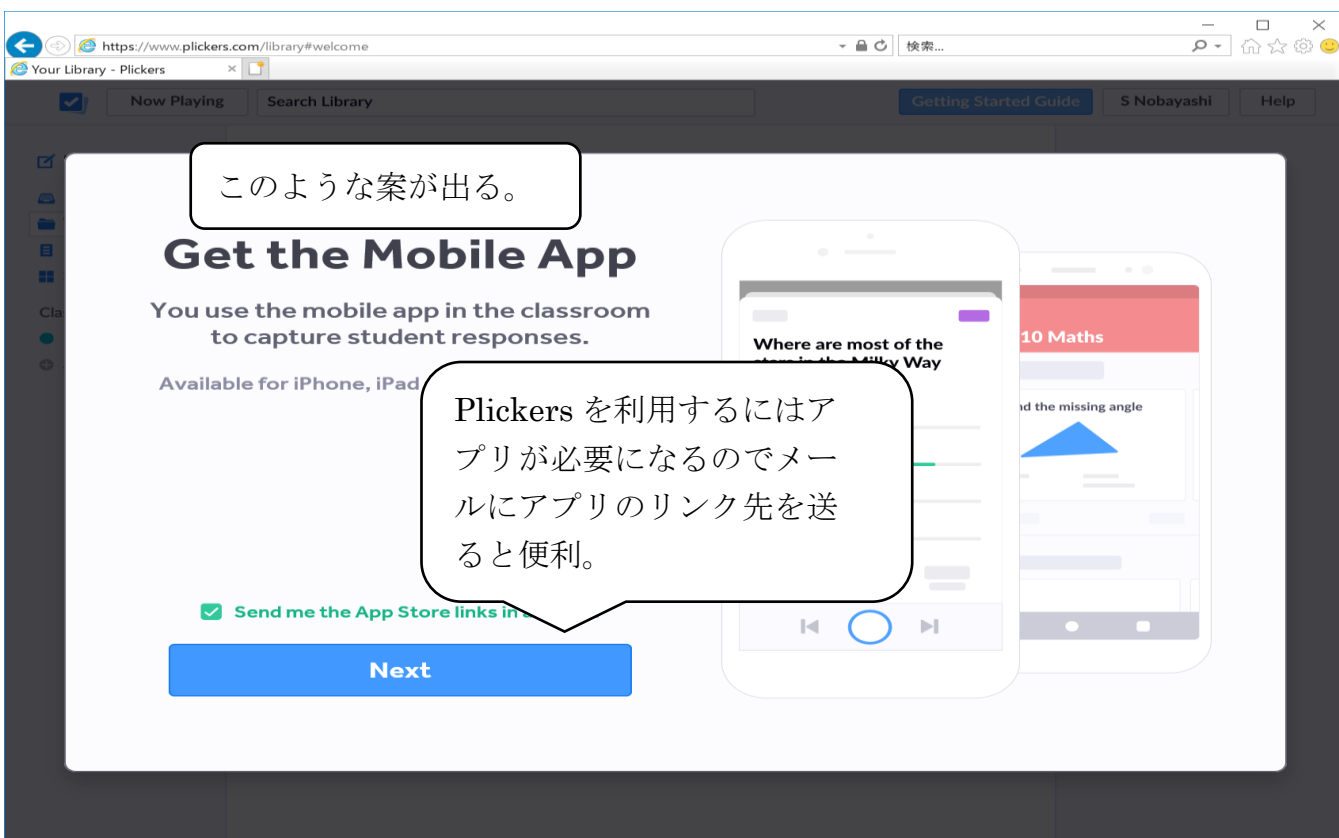
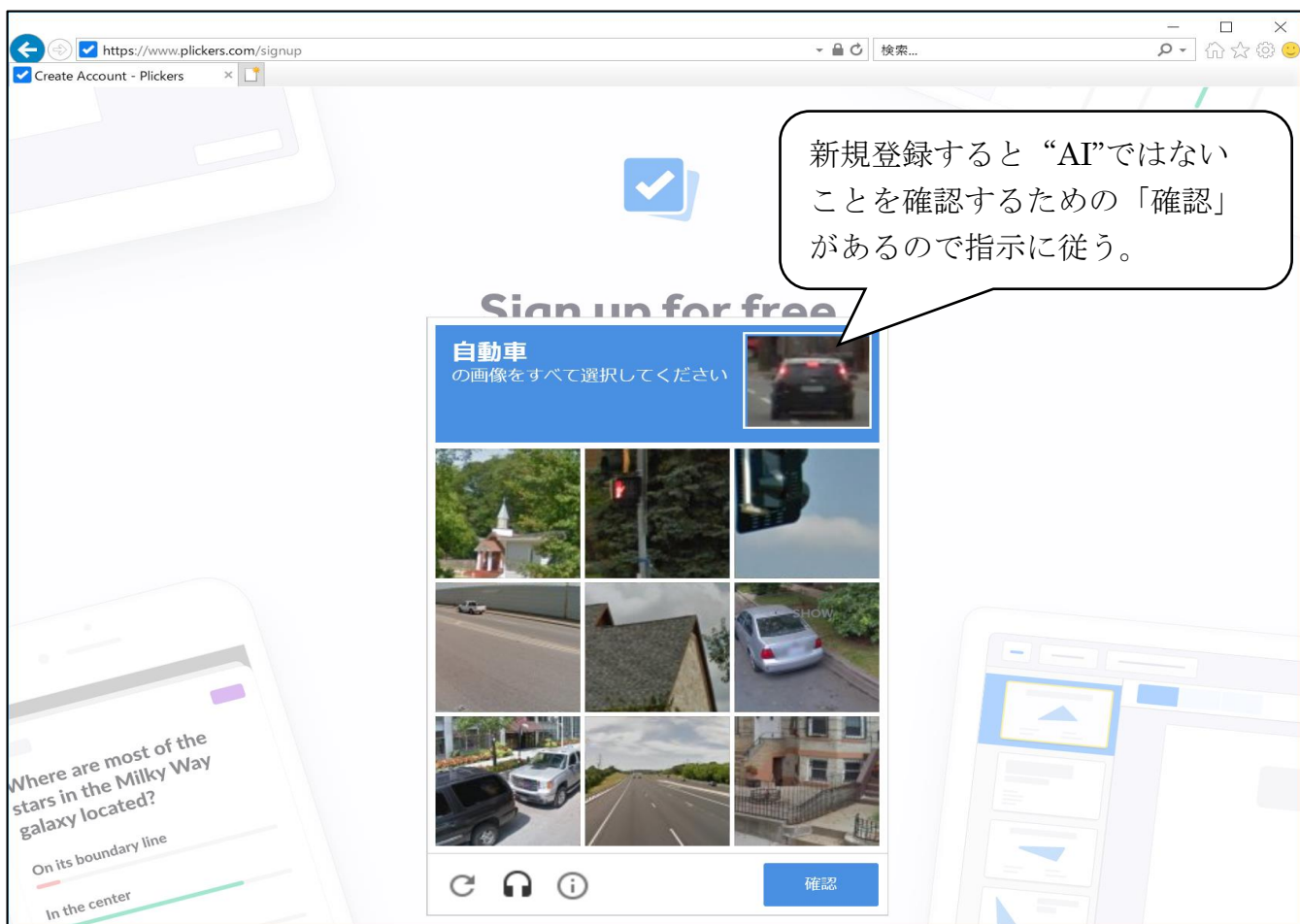
サイトに登録してみよう

Plickers のダウンロードおよびインストール方法を解説します。

「Safari」などの検索エンジンで「Plickers」と検索するか、下記の URL を入力してください。

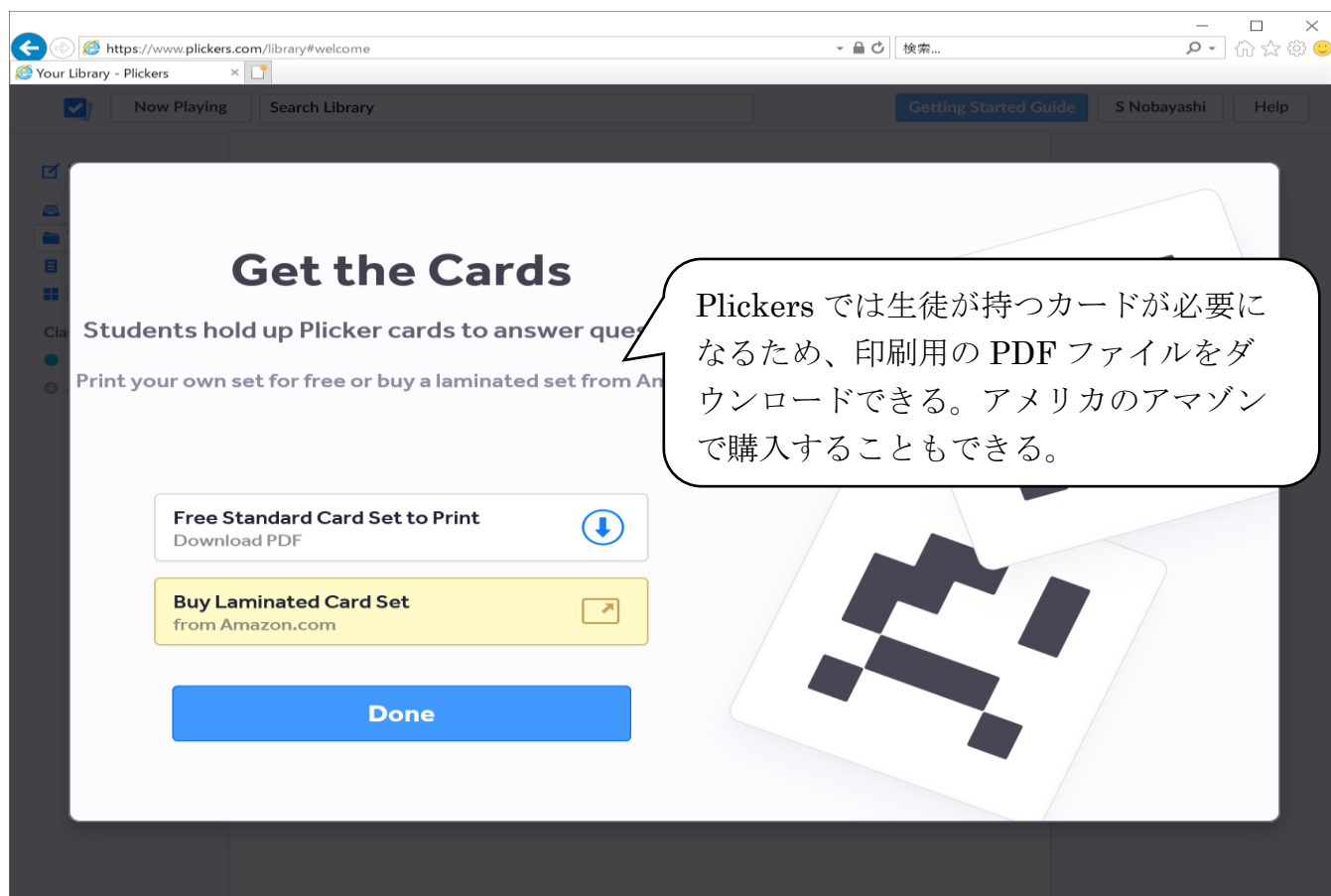
<https://www.plickers.com/>



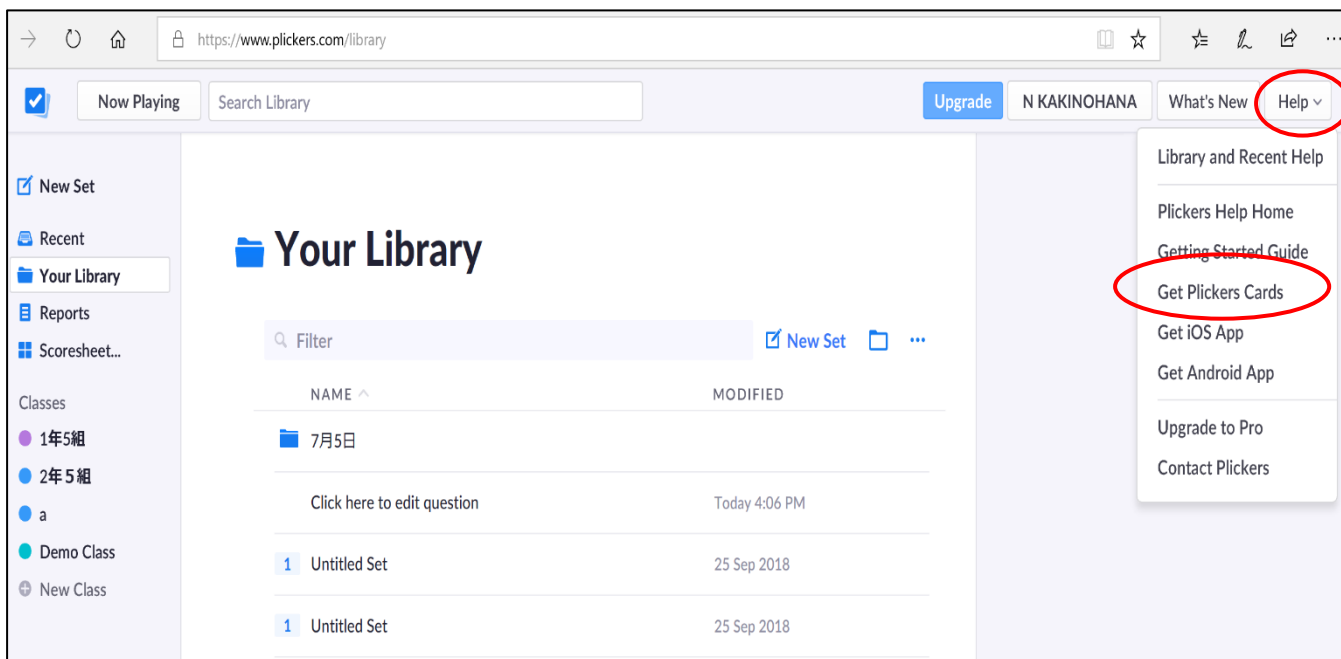


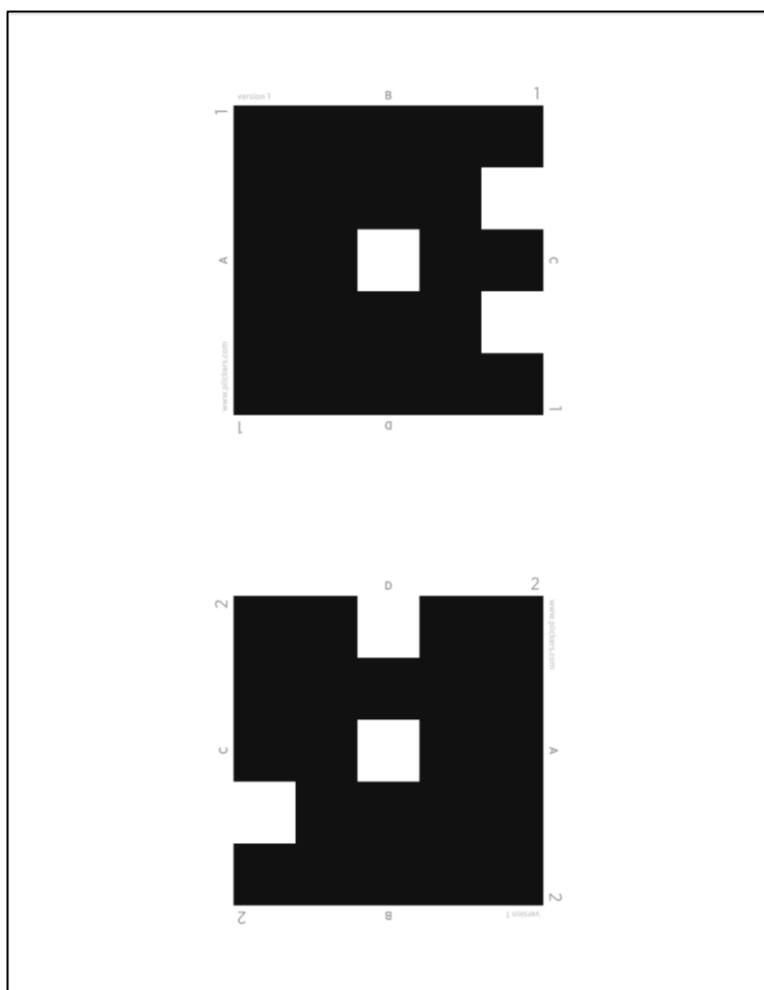
カードを印刷しよう

「Sign Up」をした後に下の画面に映ります。

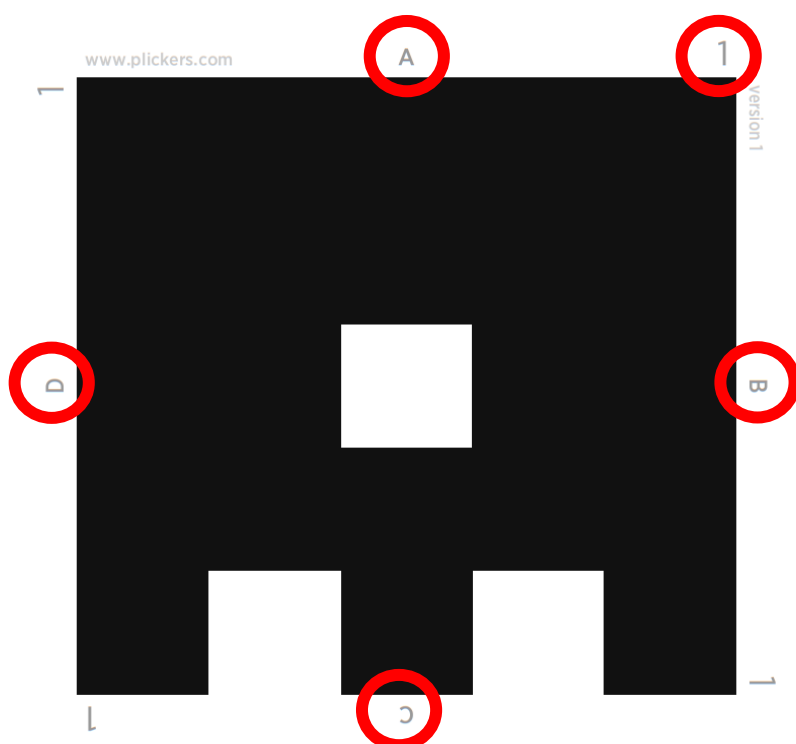


「Sing Up」後はログインして「Help」から印刷できます。



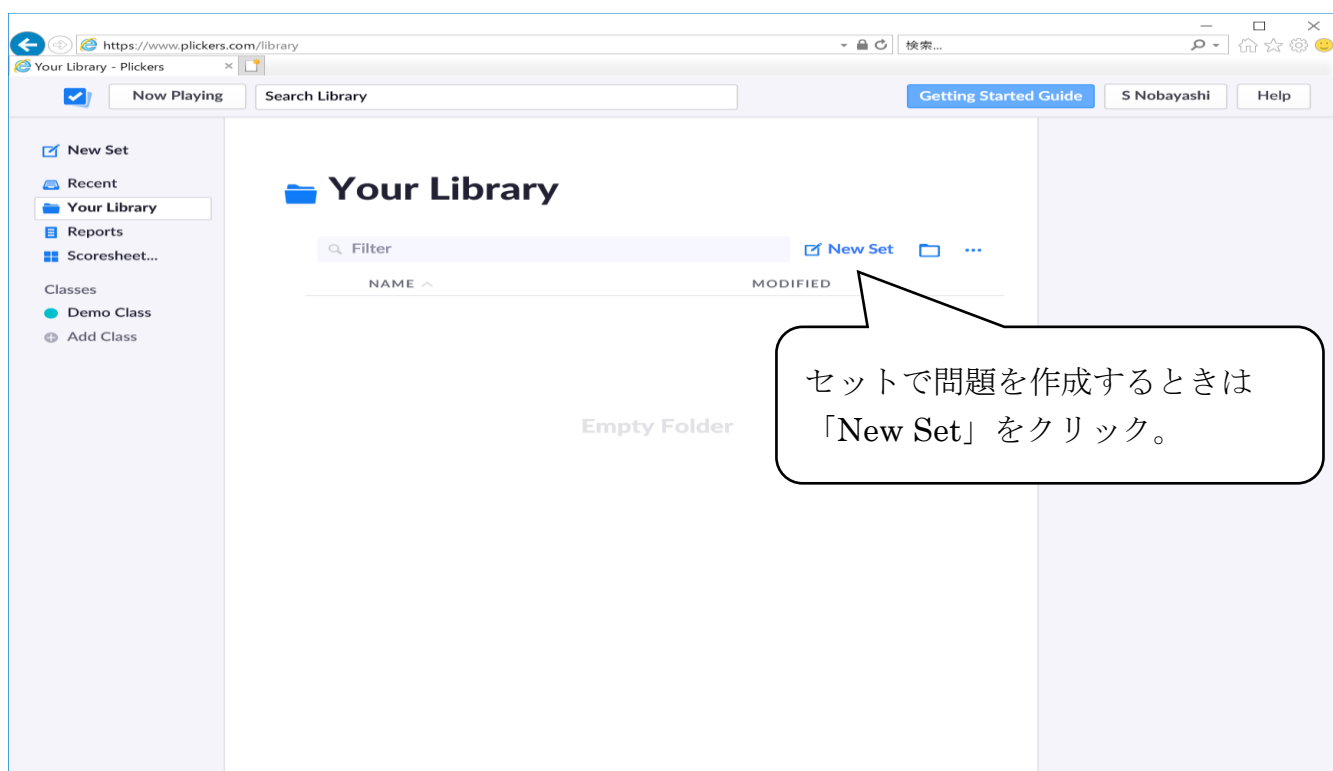


PDF をダウンロードすると
左にある 2 枚 1 組のカードを
入手できる。
印刷して上下を切り離す。

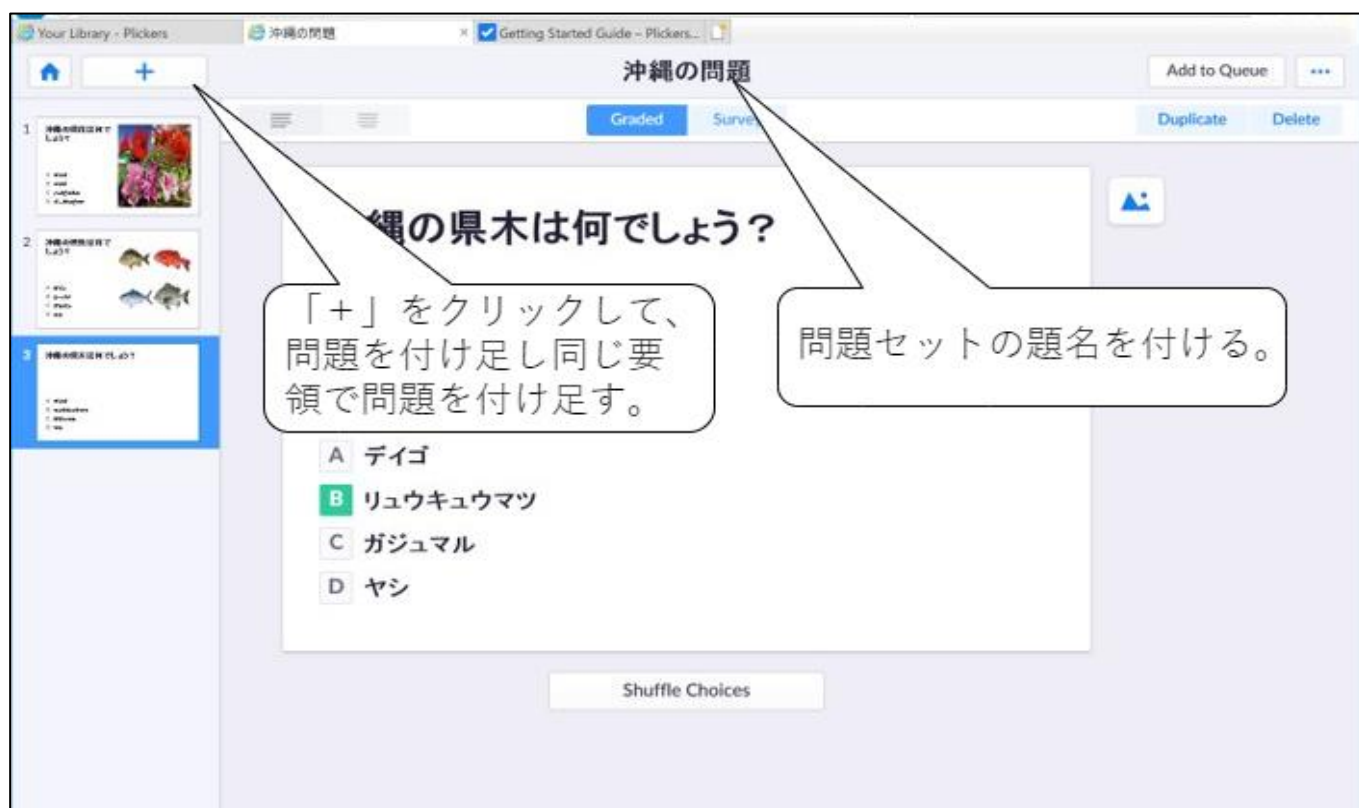


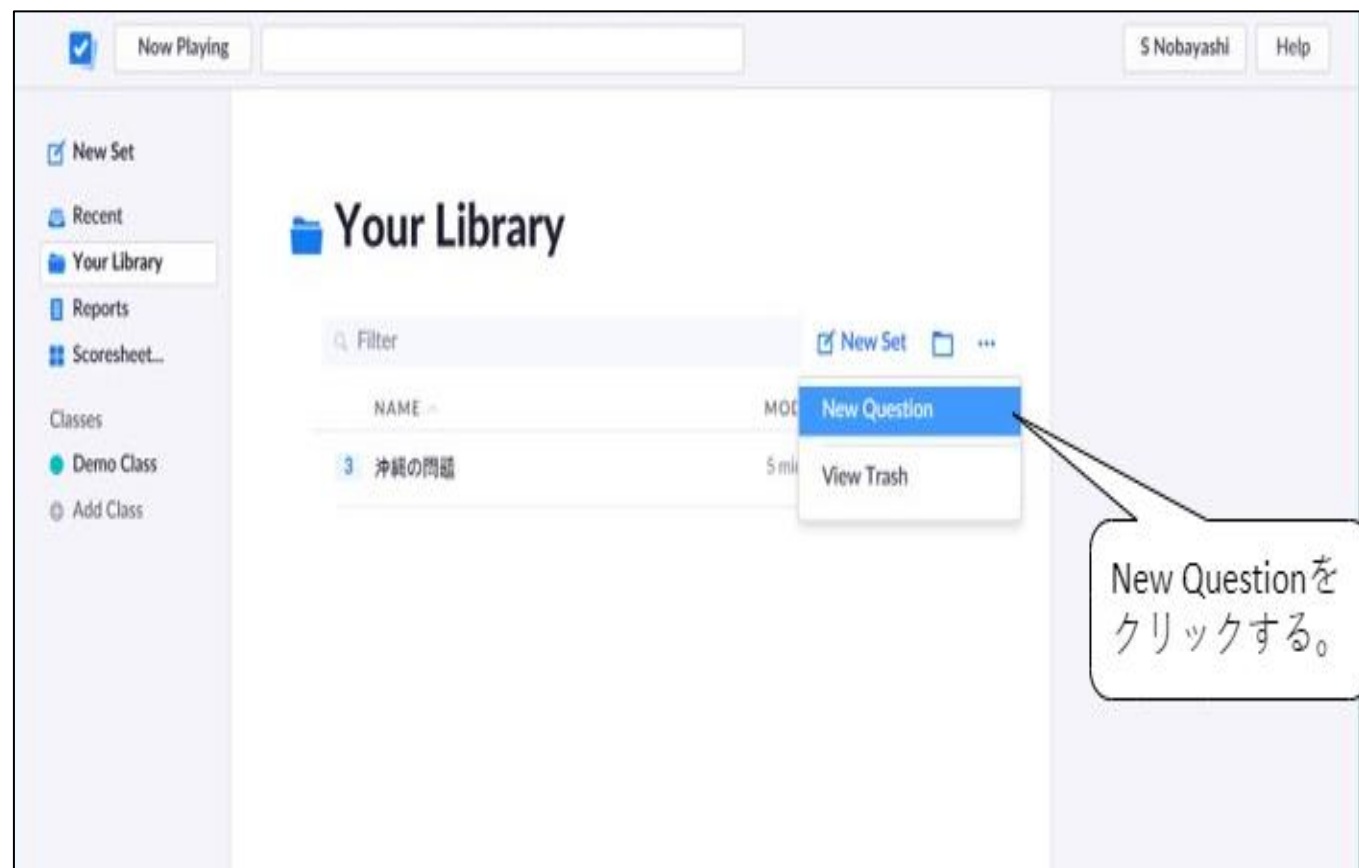
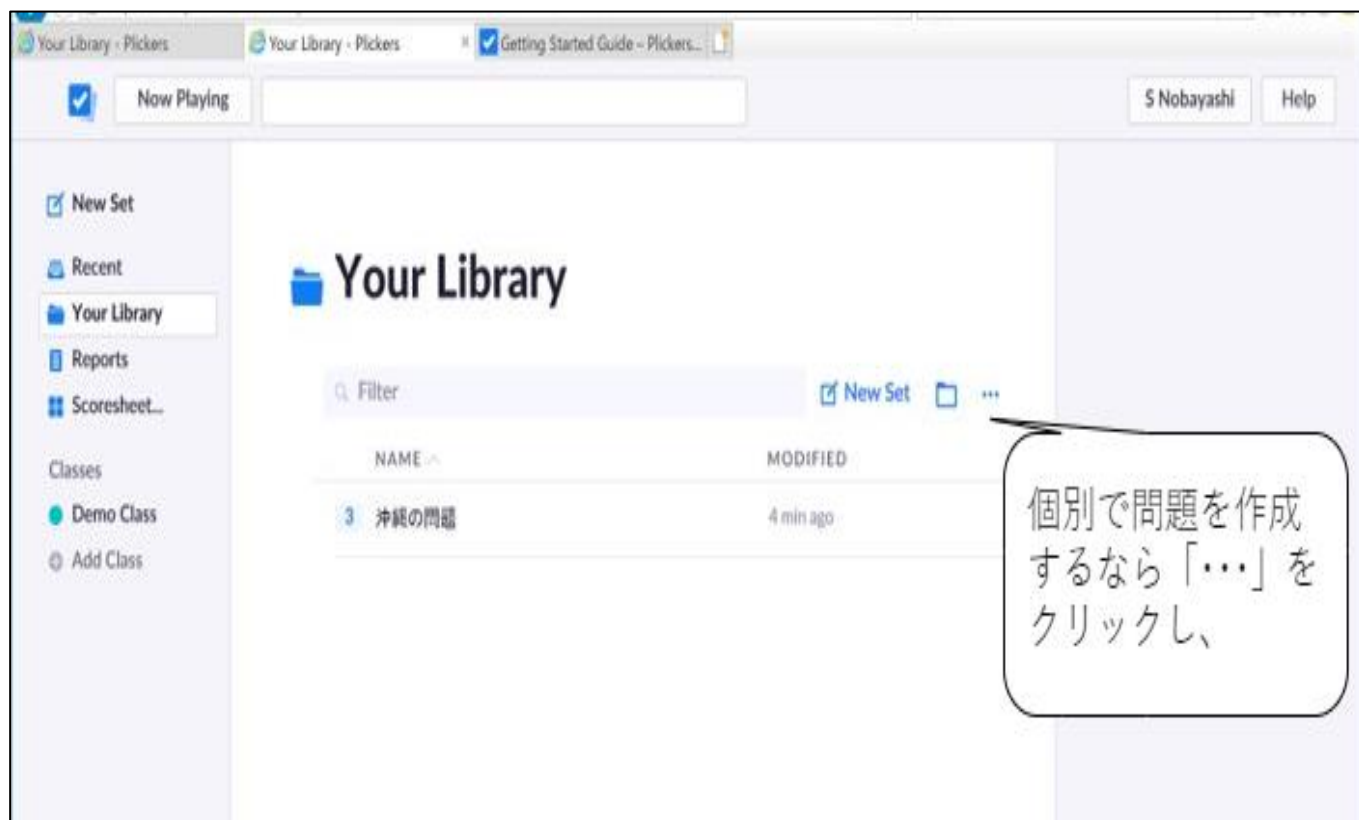
カードの仕組み
左は番号 1 の生徒
A, B, C, D の選択肢で自分が
思うものを「上」にして
提示する。

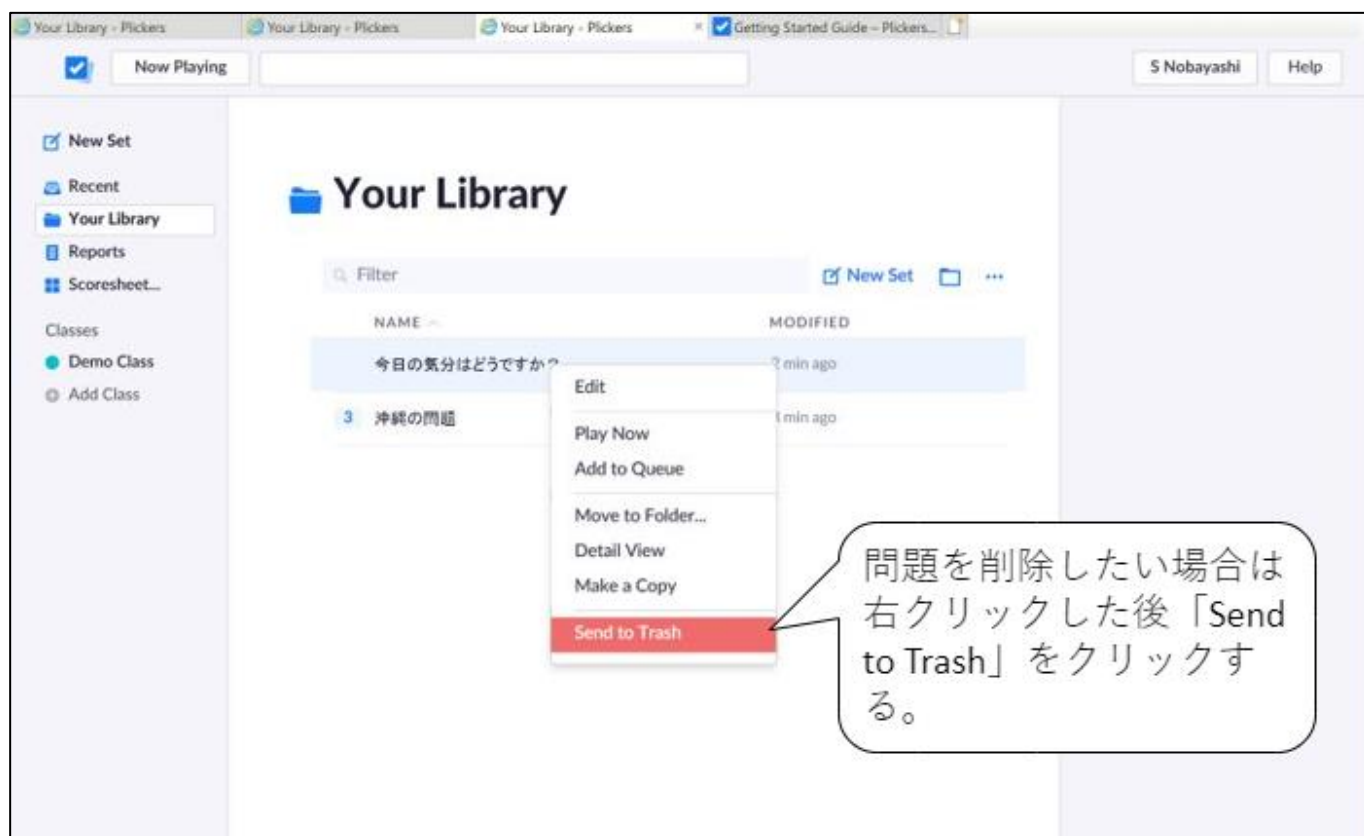
問題を作ってみよう



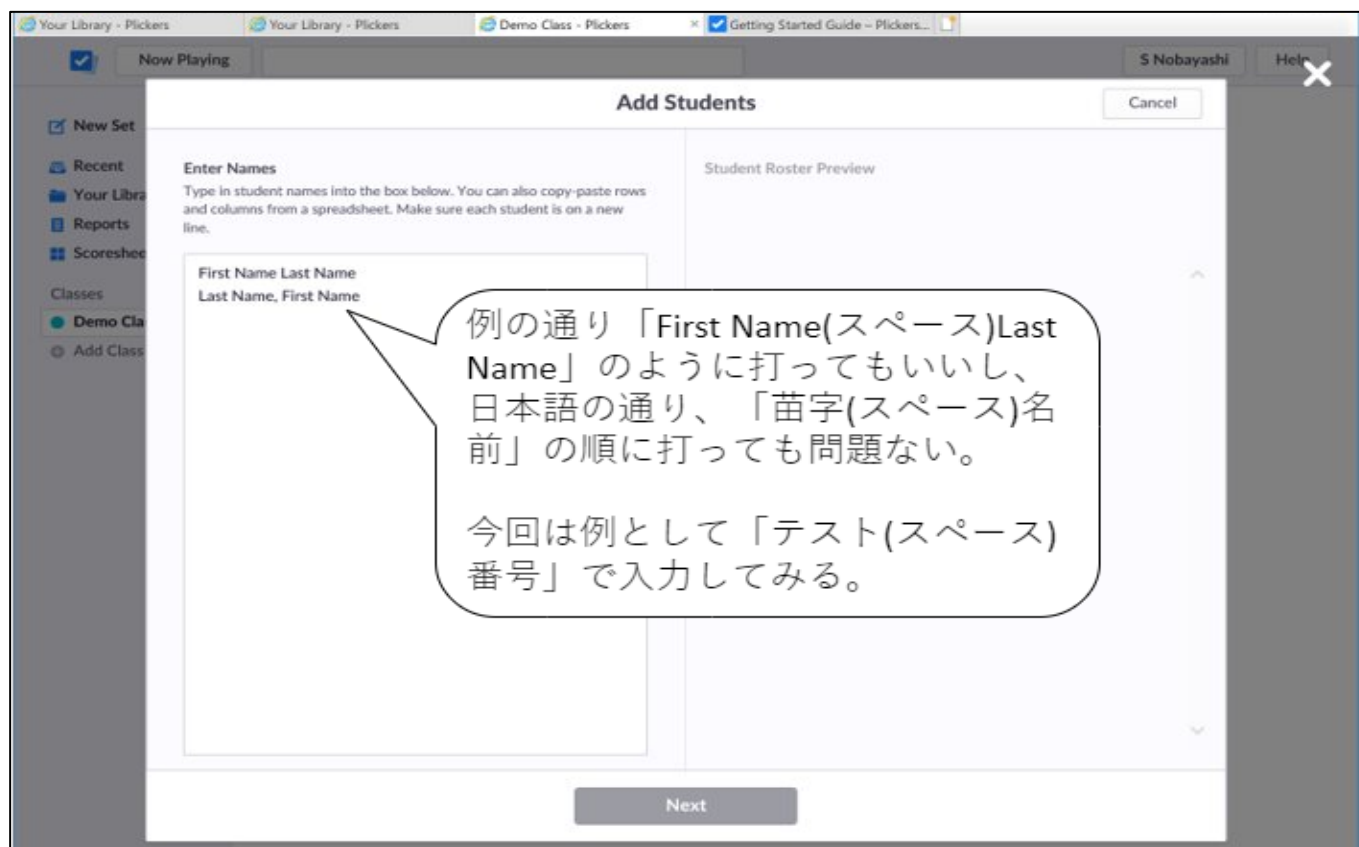
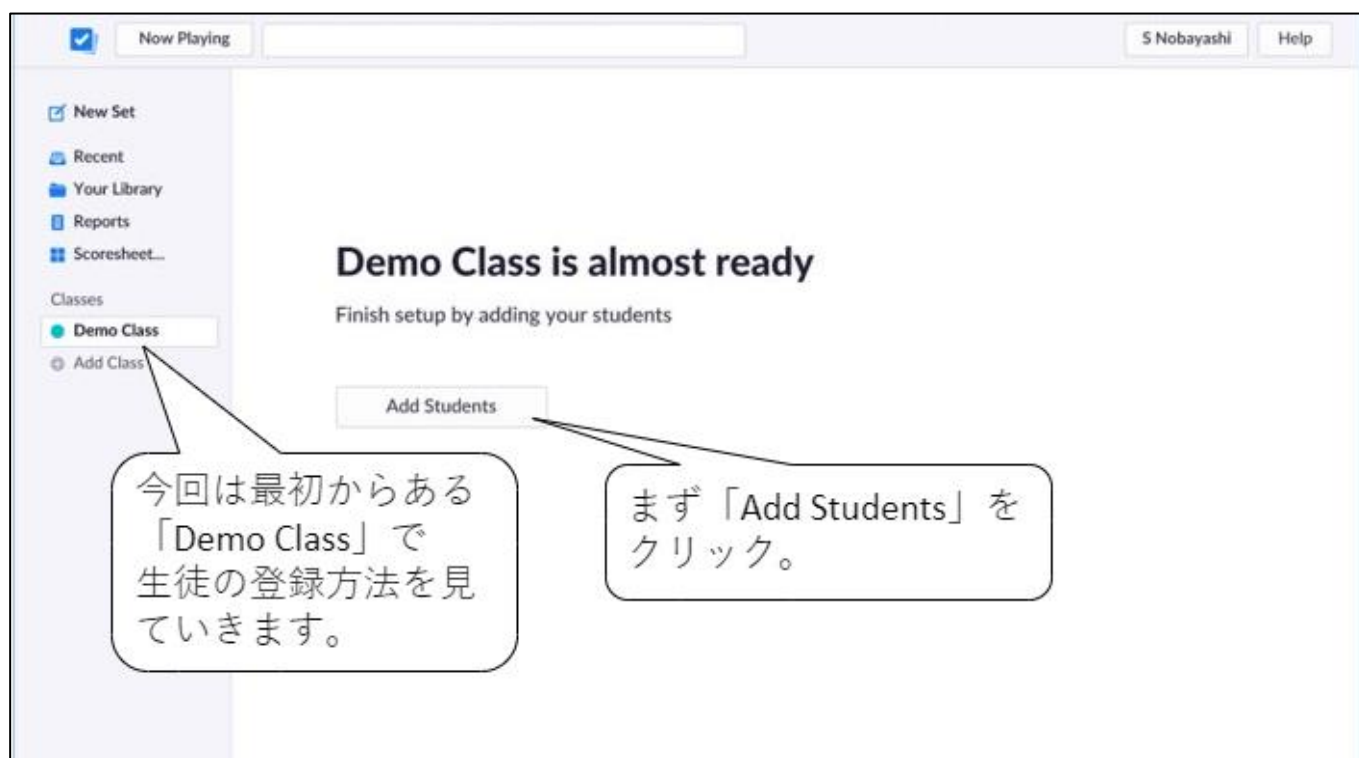


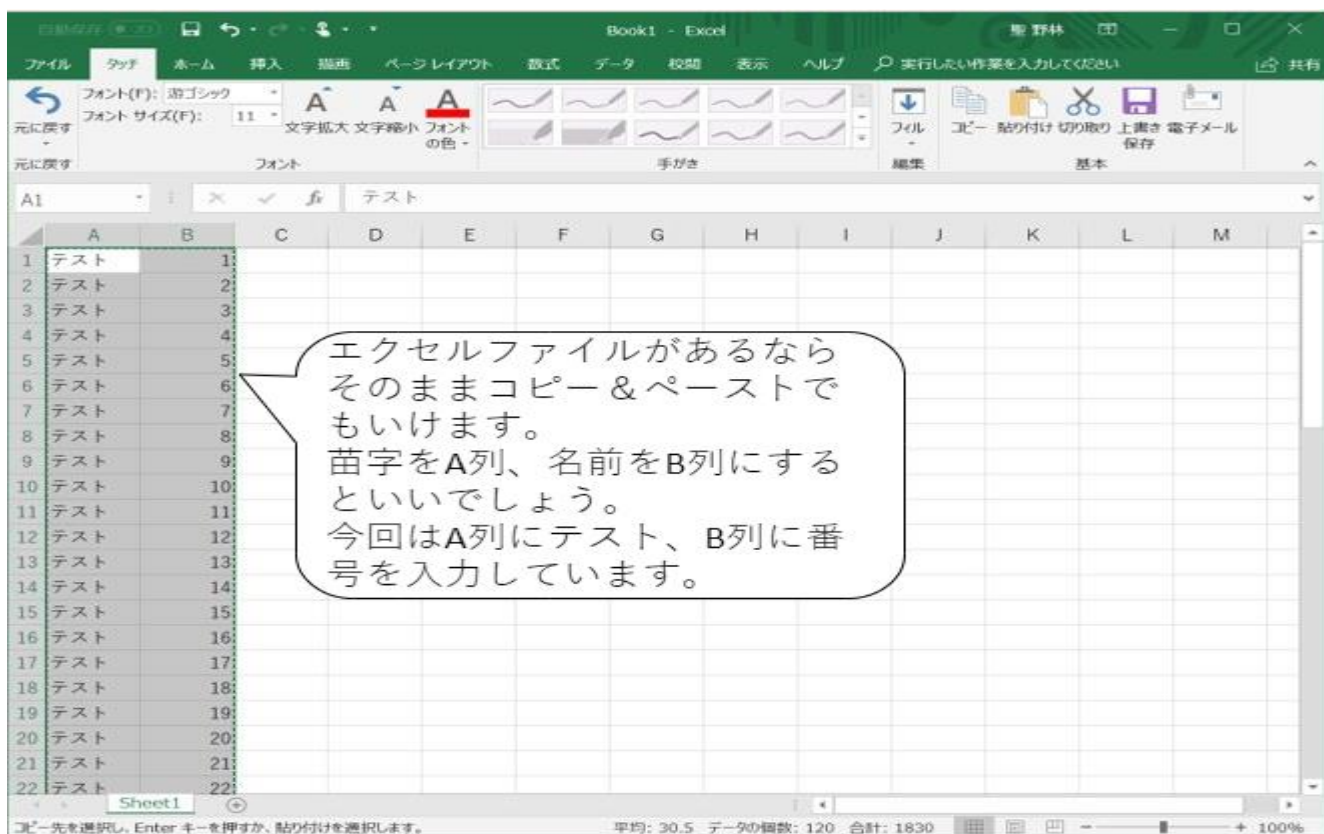
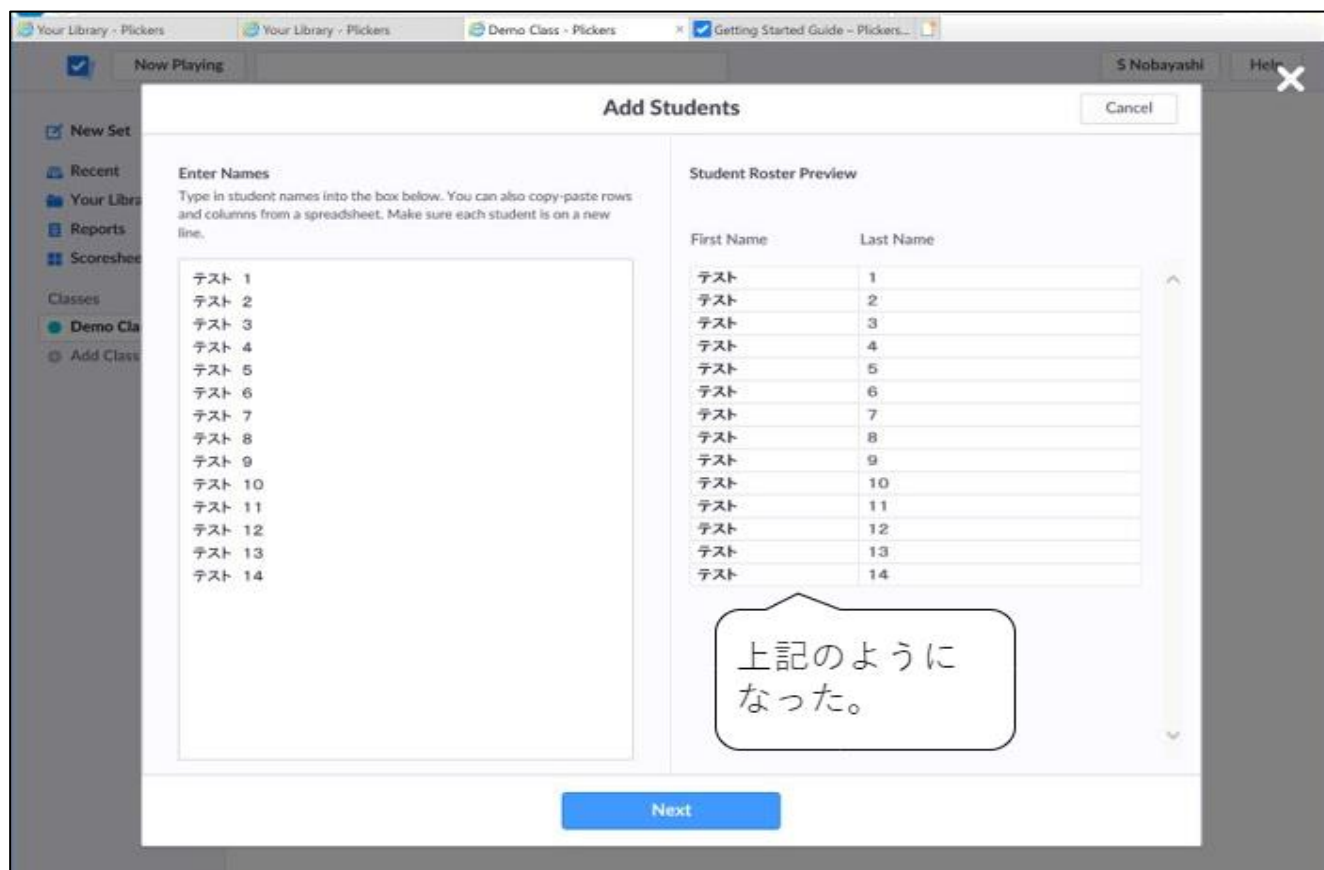


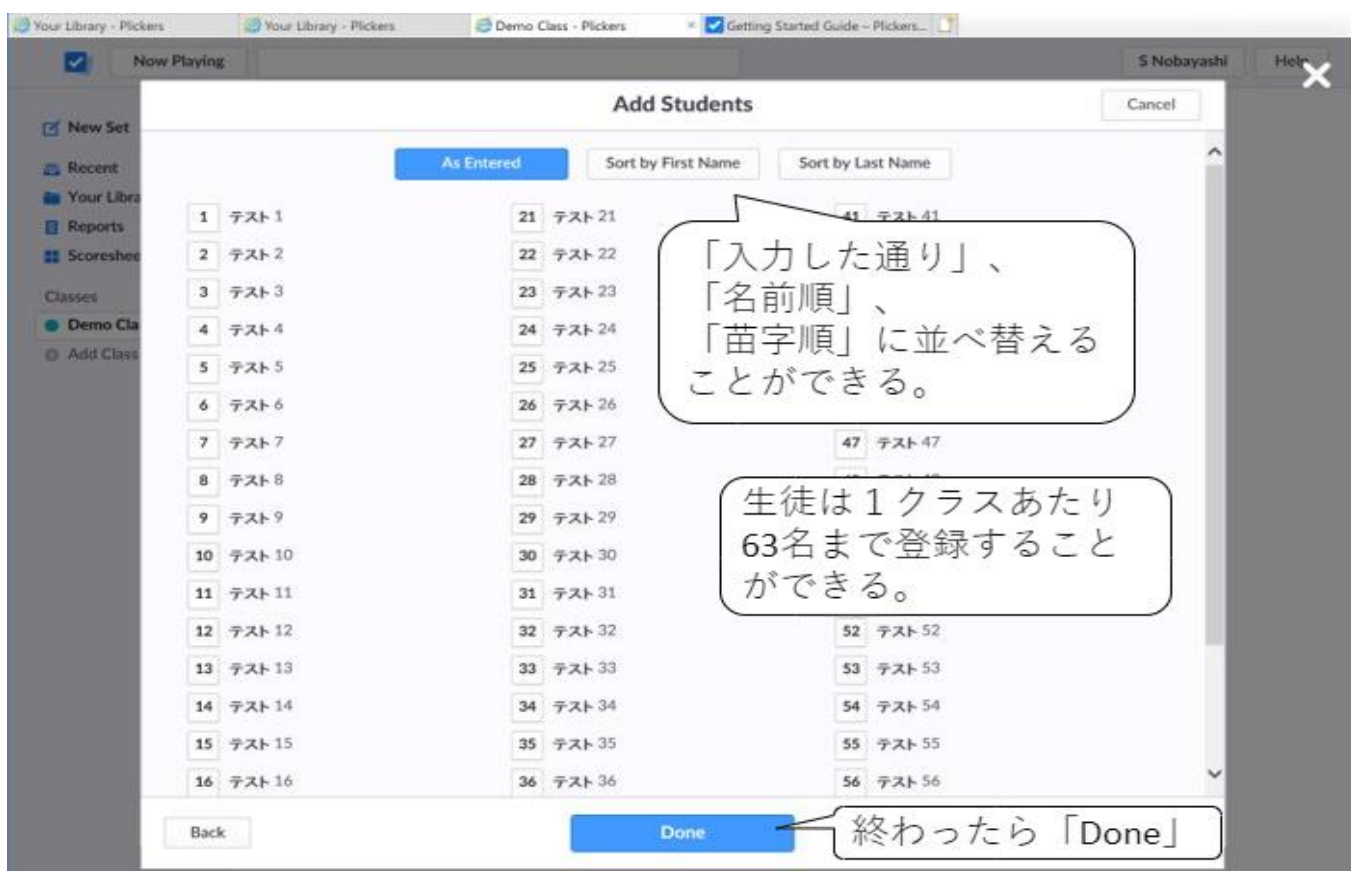
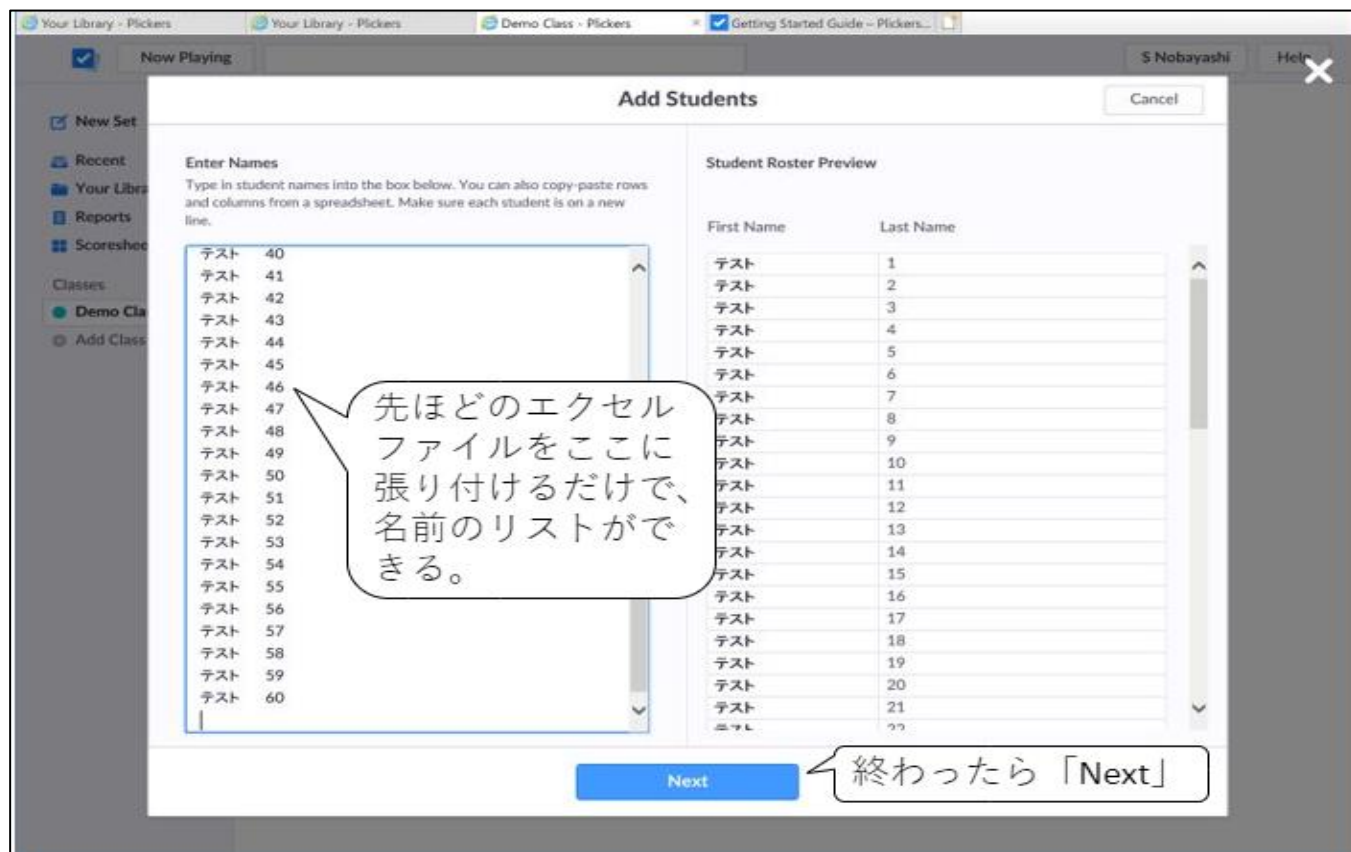


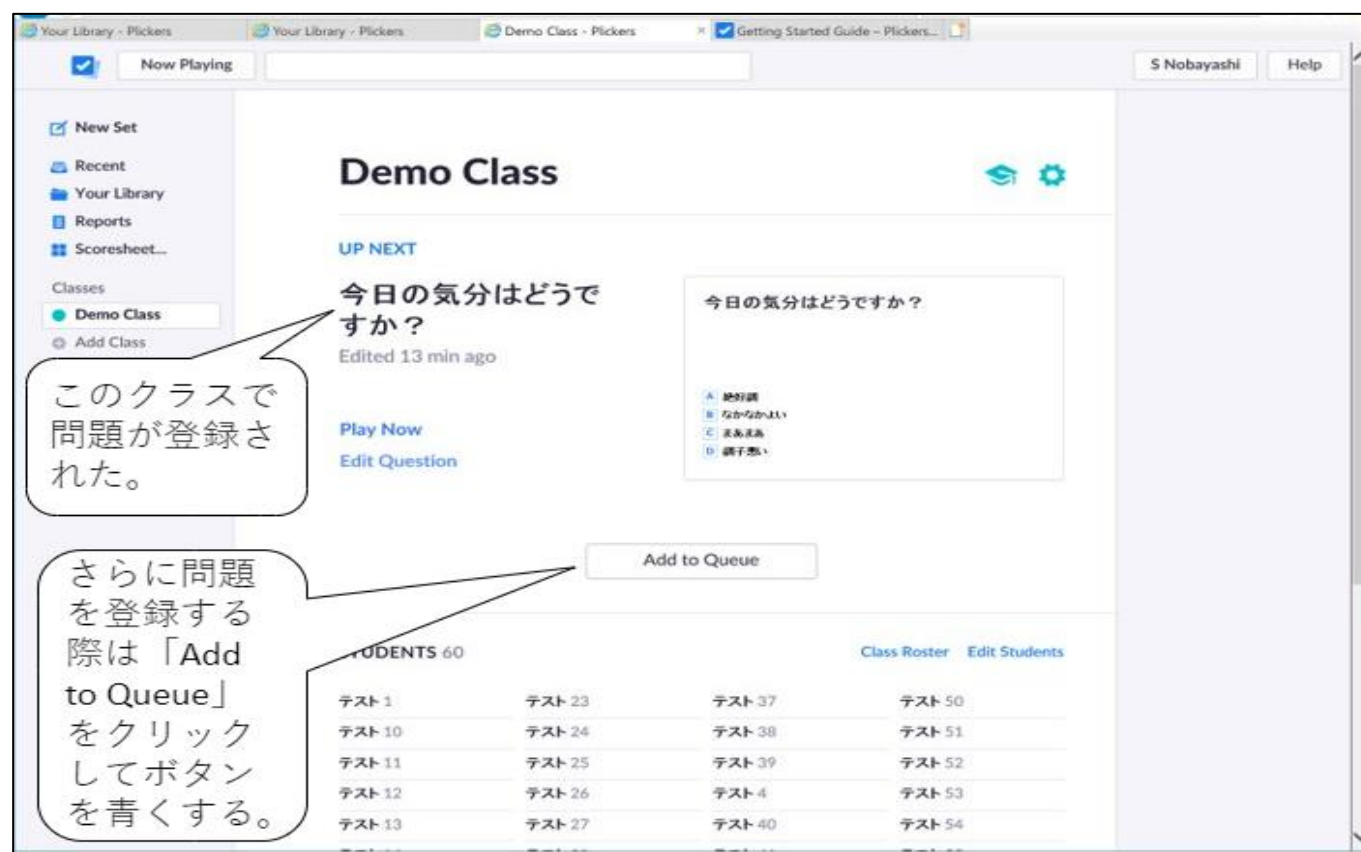
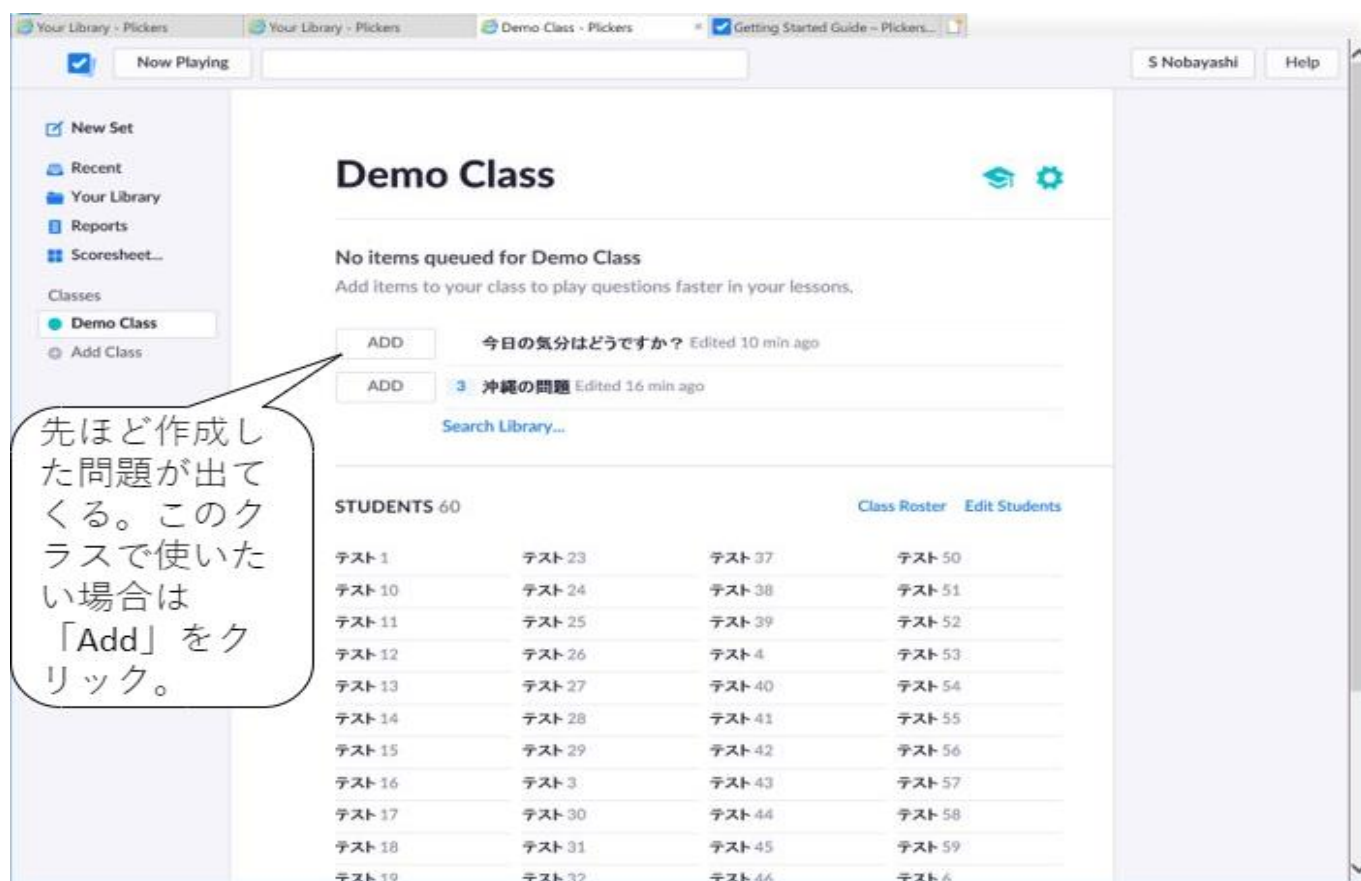


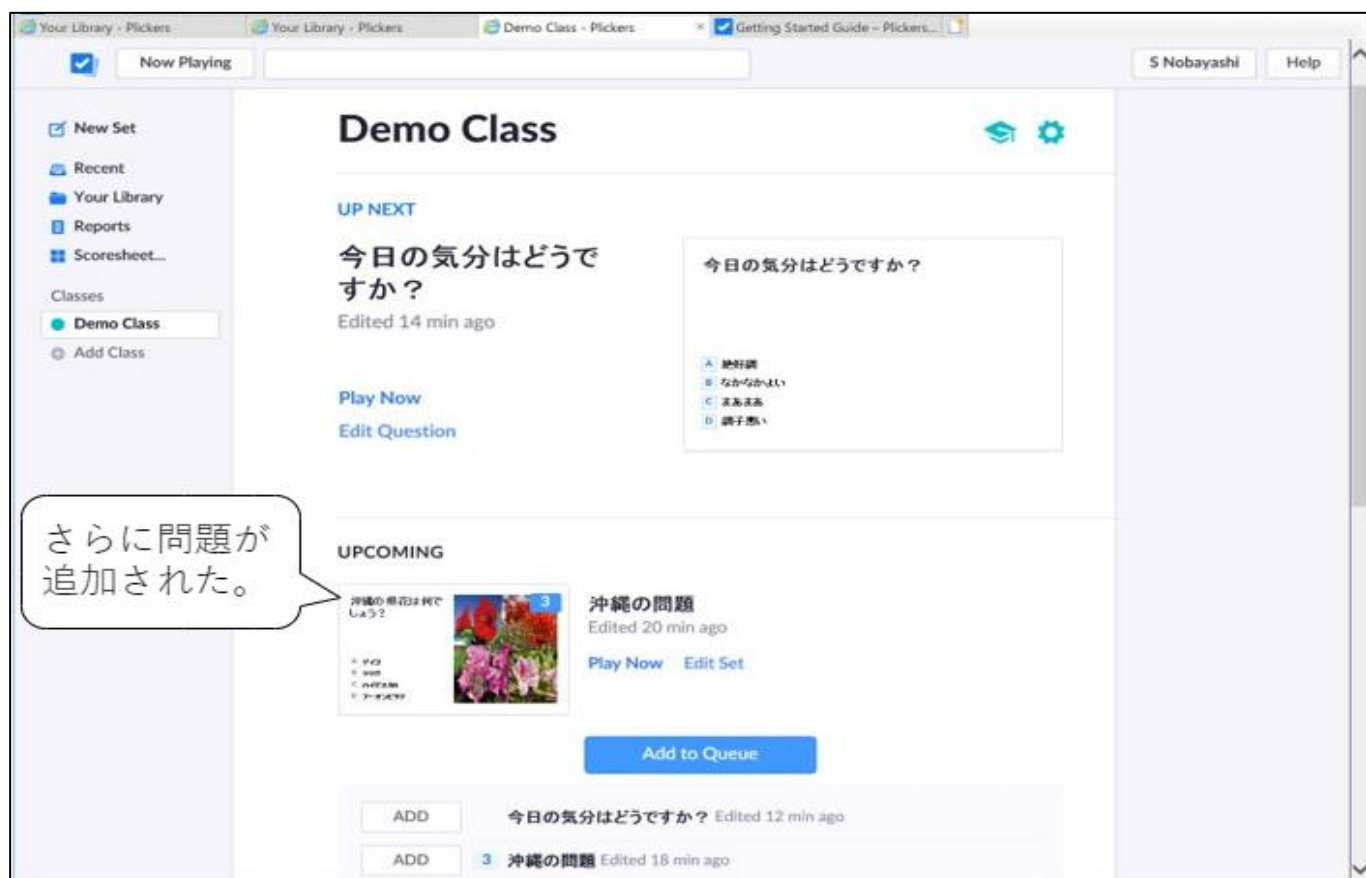
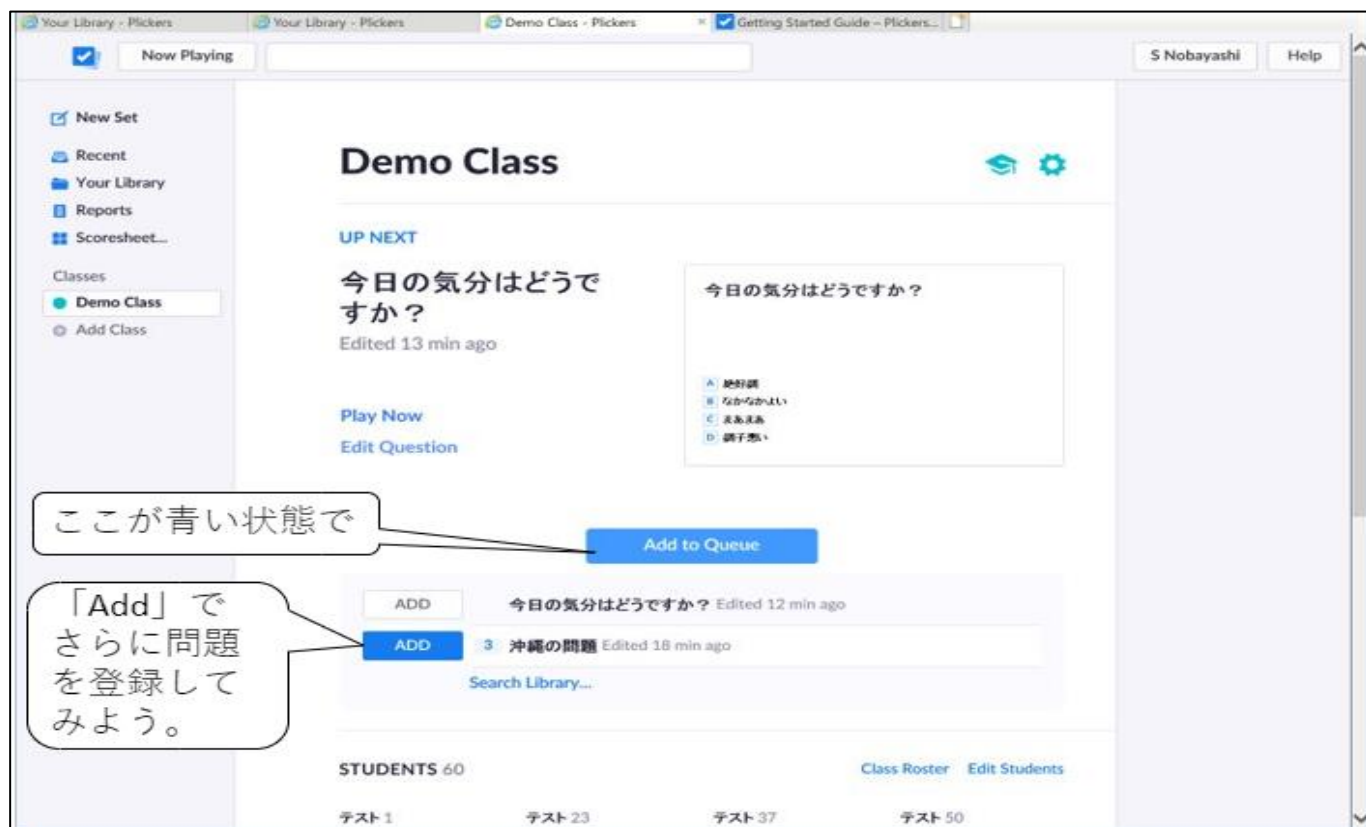
生徒やクラスを登録してみよう











Now Playing

S Nobayashi Help

Demo Class

UP NEXT

今日の気分はどうですか？
Edited 14 min ago

Play Now
Edit Question

今日の気分はどうですか？

A 絶対調
B なかなかよい
C まあまあ
D 調子悪い

UPCOMING

沖縄の県花は何でしょう？
A 桜
B 桜
C 桜
D 桜

沖縄の問題
Edited 20 min ago
Play Now Edit Set

Add to Queue

ADD 今日の気分はどうですか？ Edited 12 min ago

ADD 3 沖縄の問題 Edited 18 min ago

このボタンをドラッグすることで問題の順番を入れ替え可能。

このクラスから問題を削除したい場合はここをクリック。

Now Playing

S Nobayashi Help

Demo Class

UP NEXT

今日の気分はどうですか？
Edited 14 min ago

Play Now
Edit Question

今日の気分はどうですか？

A 絶対調
B なかなかよい
C まあまあ
D 調子悪い

UPCOMING

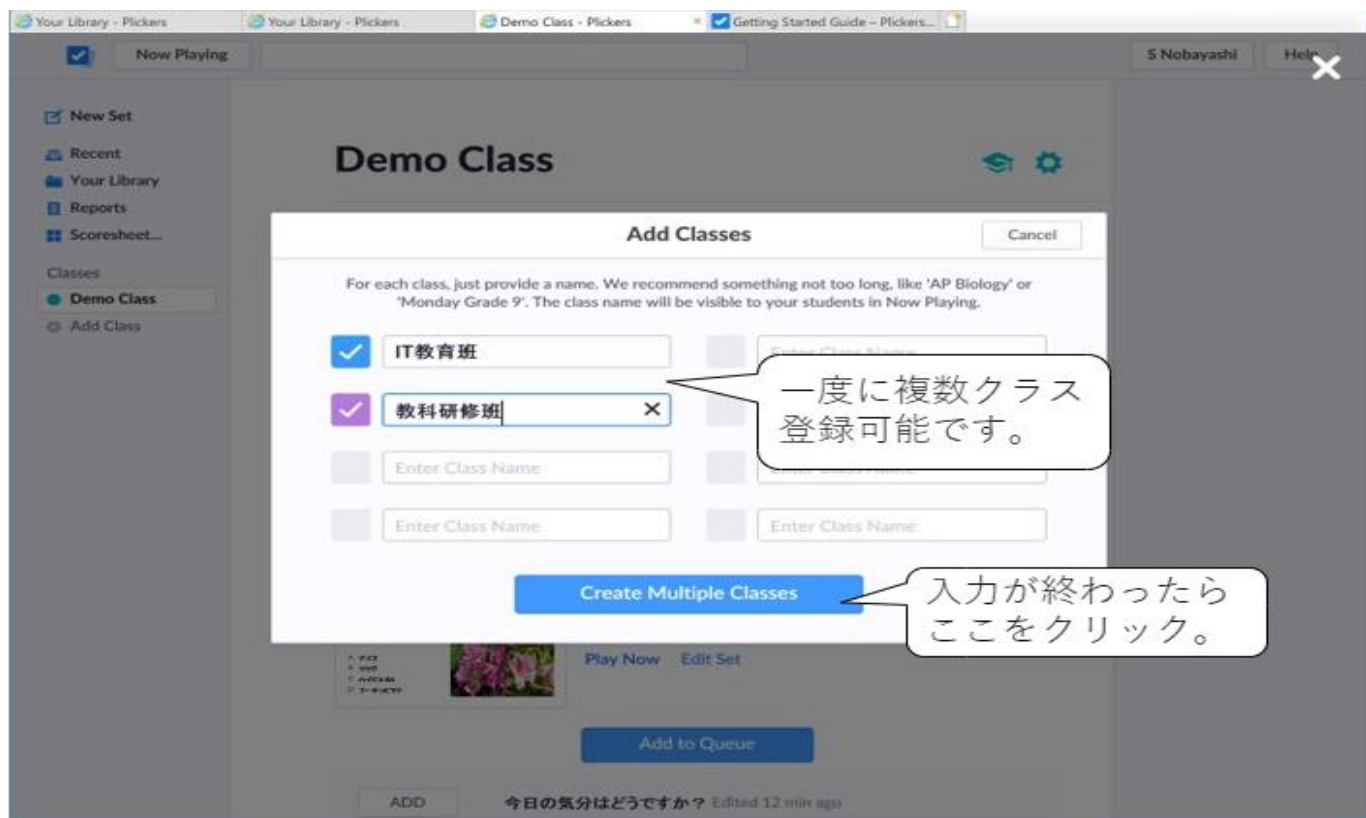
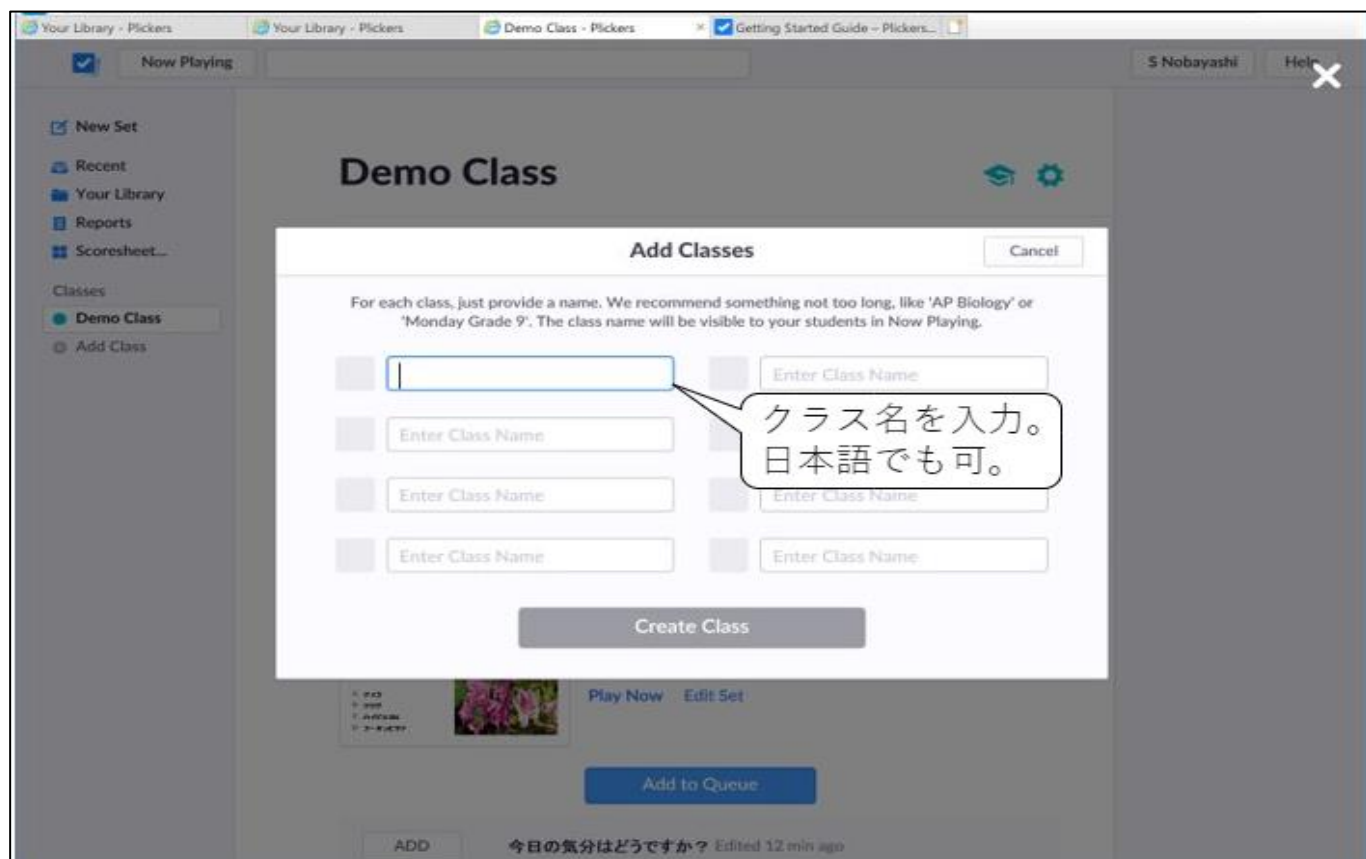
沖縄の県花は何でしょう？
A 桜
B 桜
C 桜
D 桜

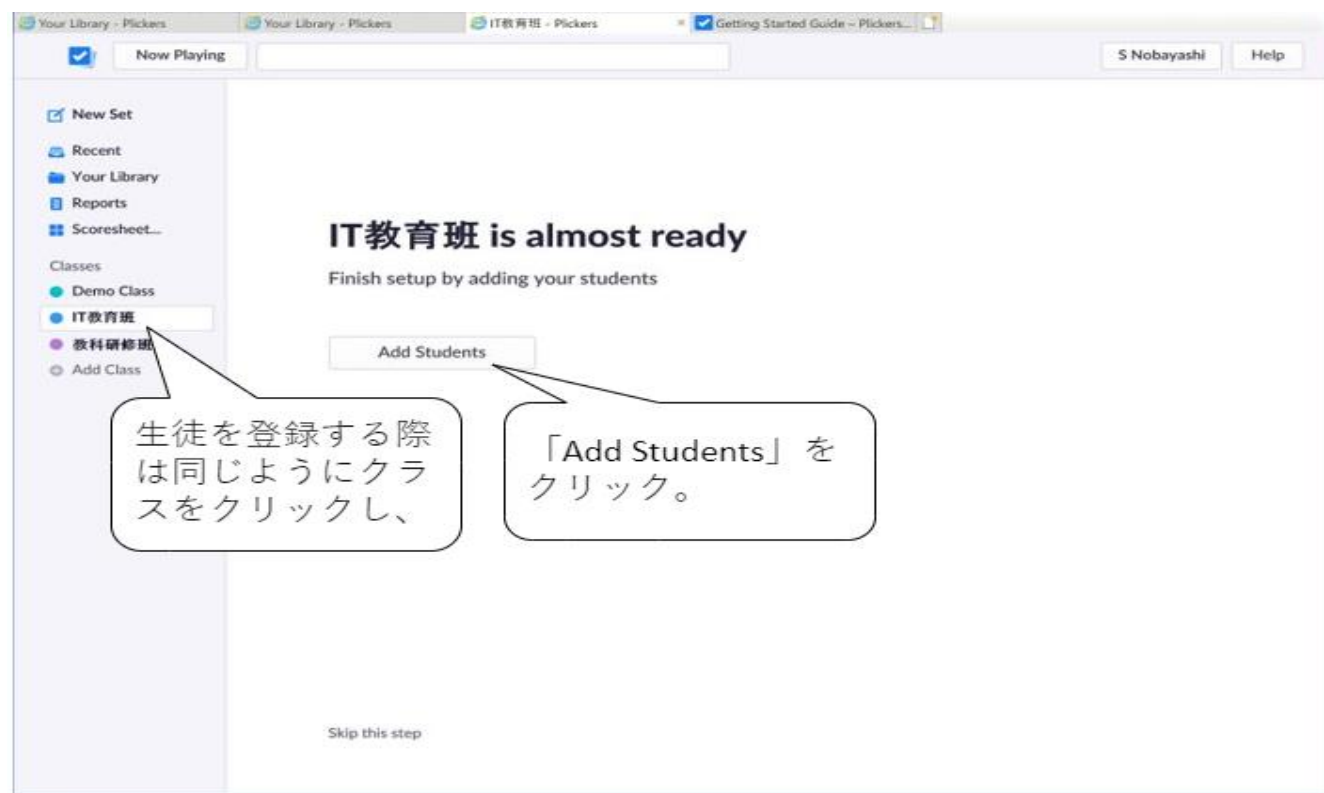
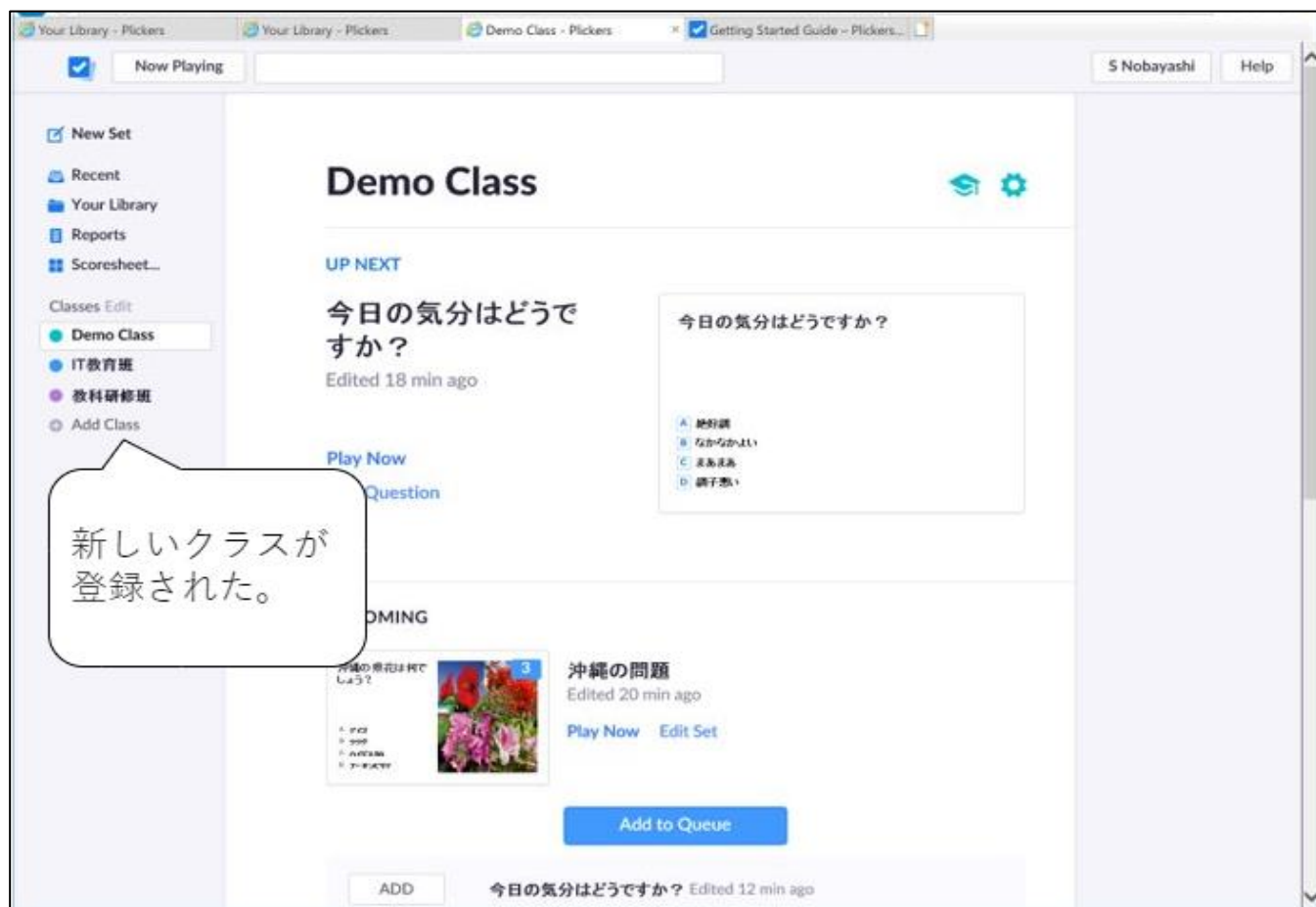
沖縄の問題
Edited 20 min ago
Play Now Edit Set

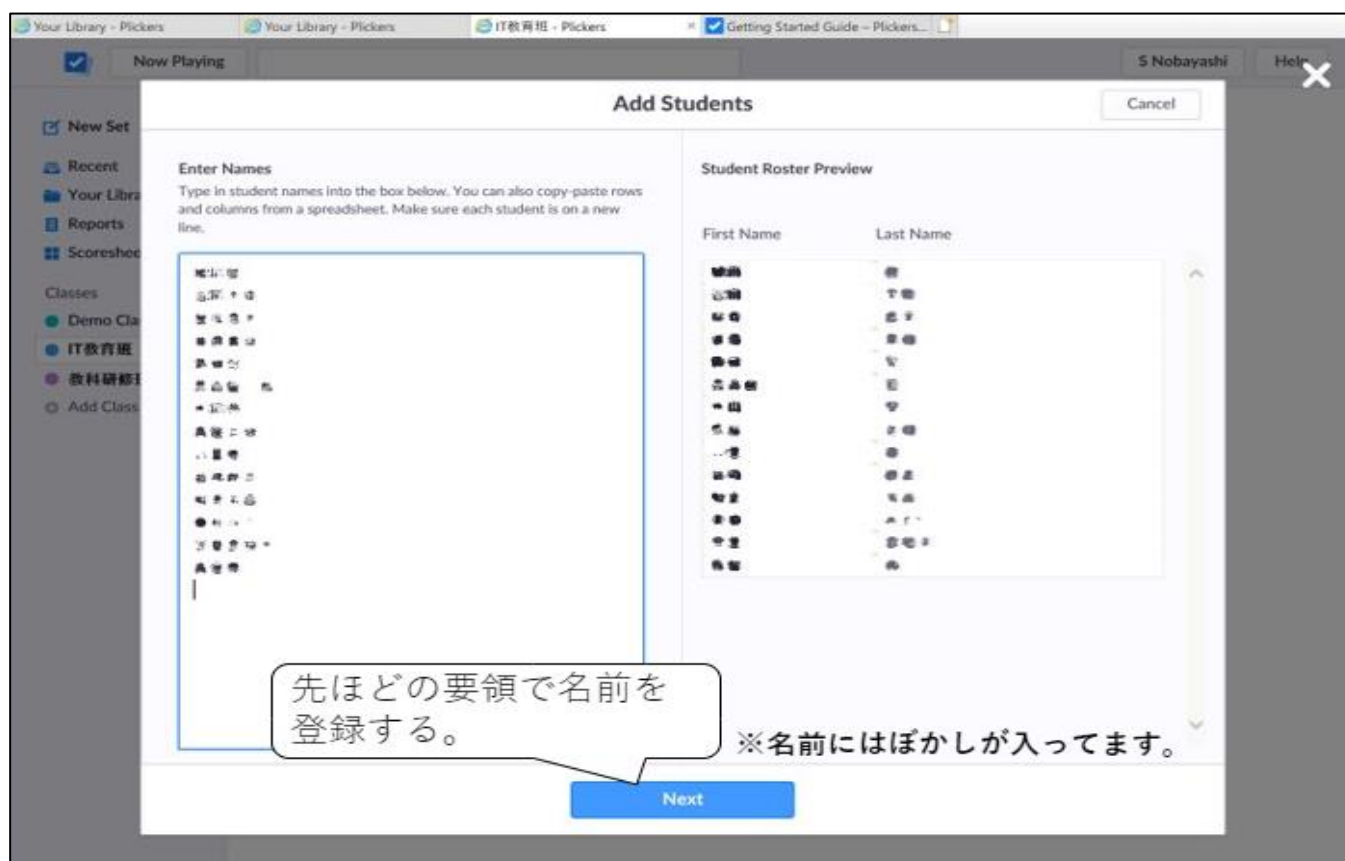
Add to Queue

ADD 今日の気分はどうですか？ Edited 12 min ago

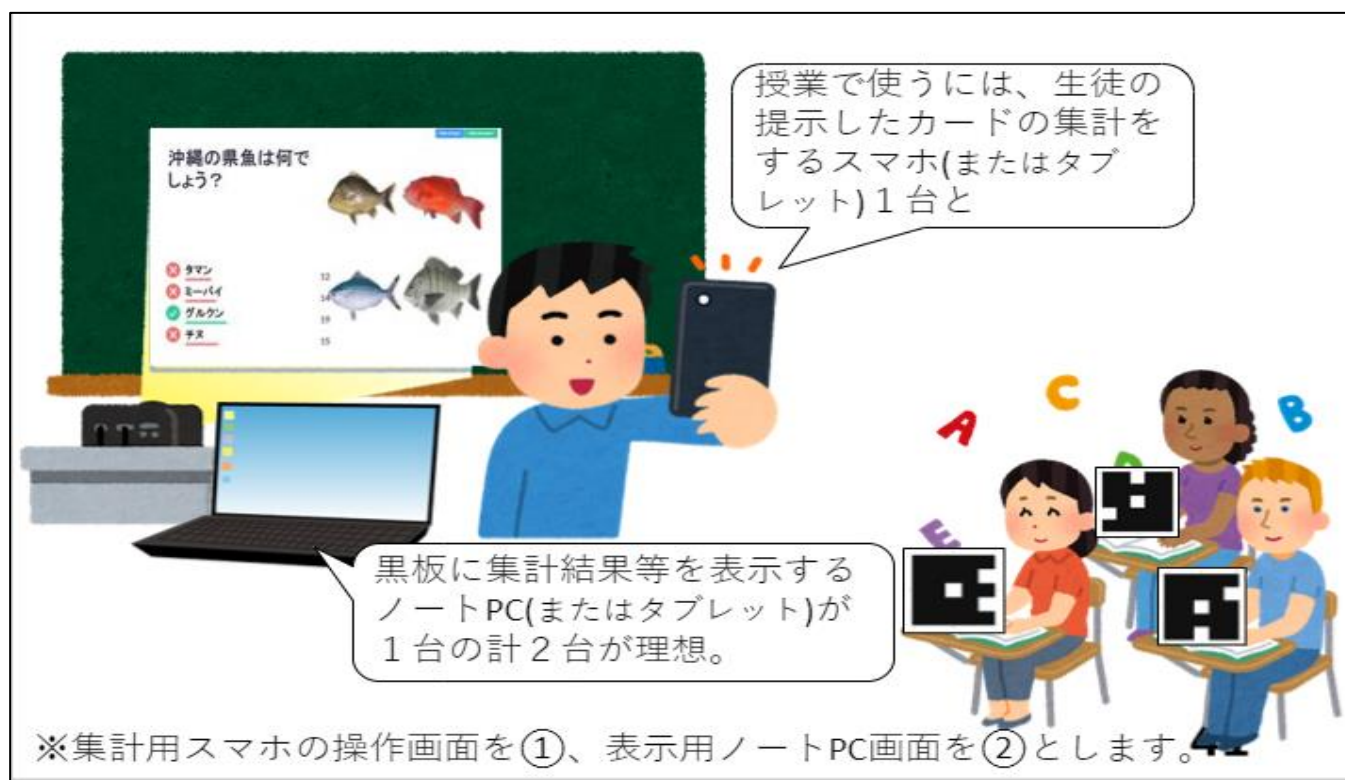
新しくクラスを登録したい場合はここをクリック。







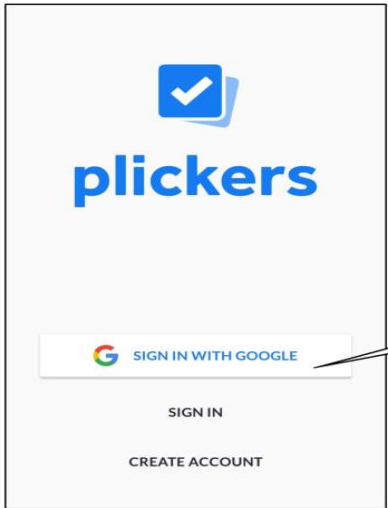
集計結果をスクリーンに投影する



①



まずは集計用のスマホにアプリが必要です。アンドロイドならPlay Store、iPhoneならApp Storeでダウンロード。



ダウンロードしてアプリを起動したら先ほど登録した方法でサインインする。

①



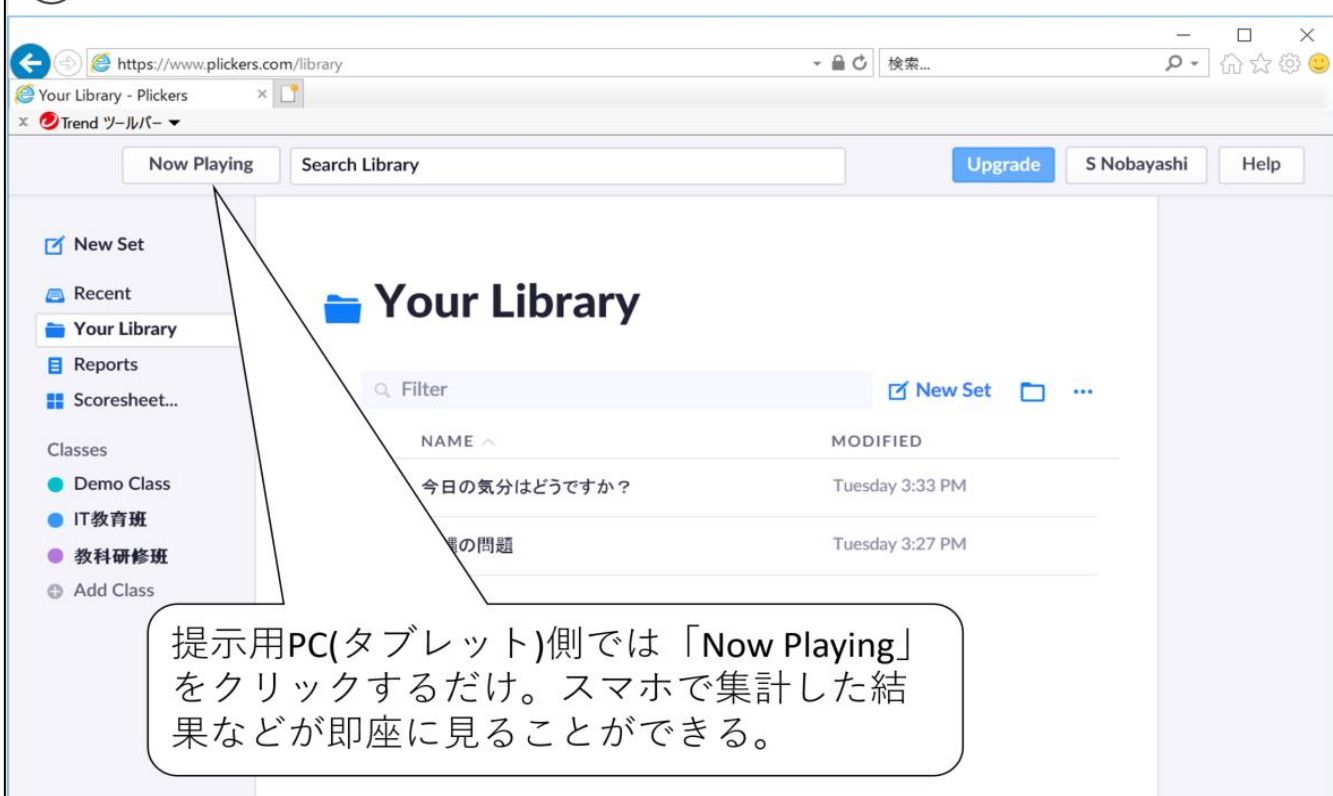
サインインが終了したら登録したクラスの一覧が現れるので、授業を開始するクラスを選択する。

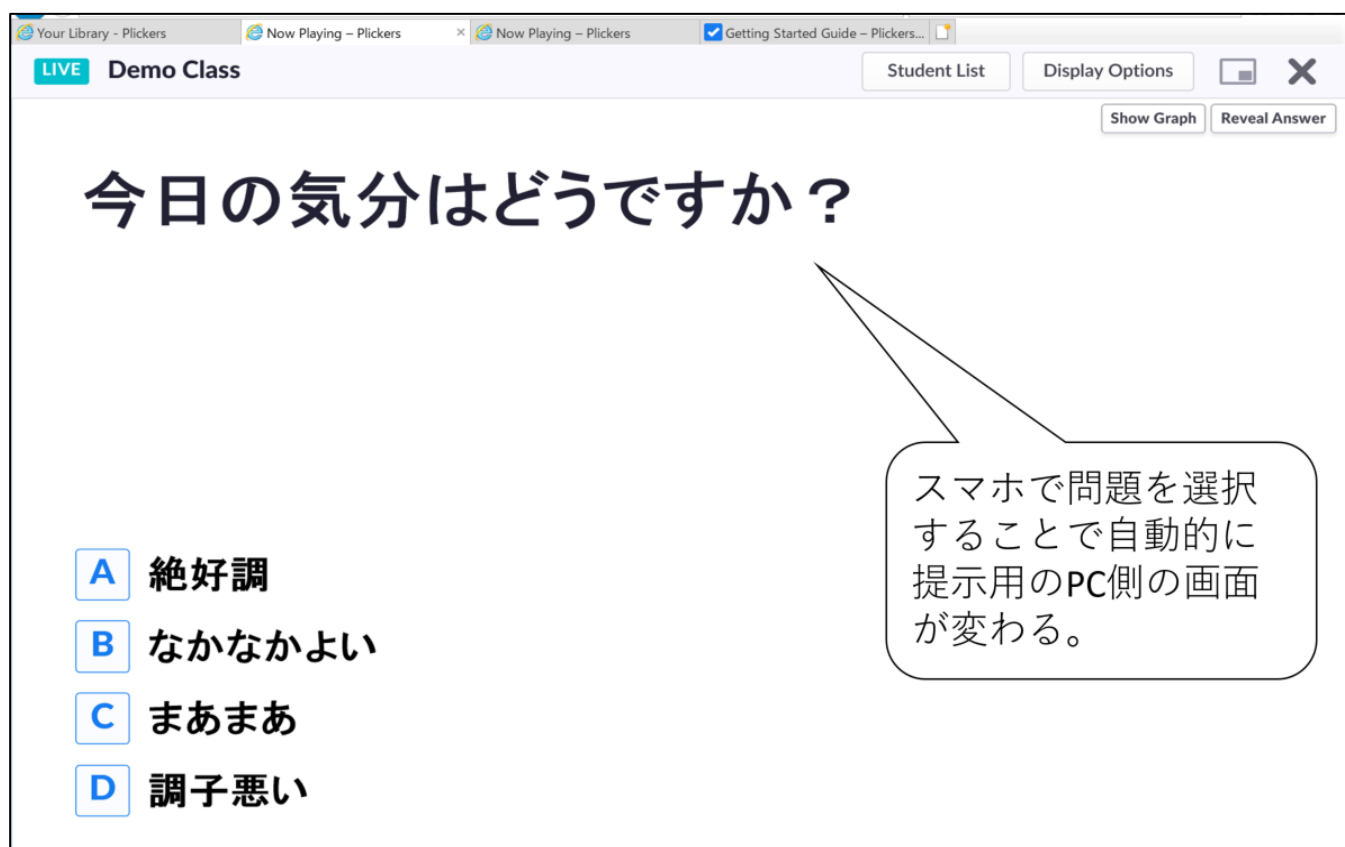
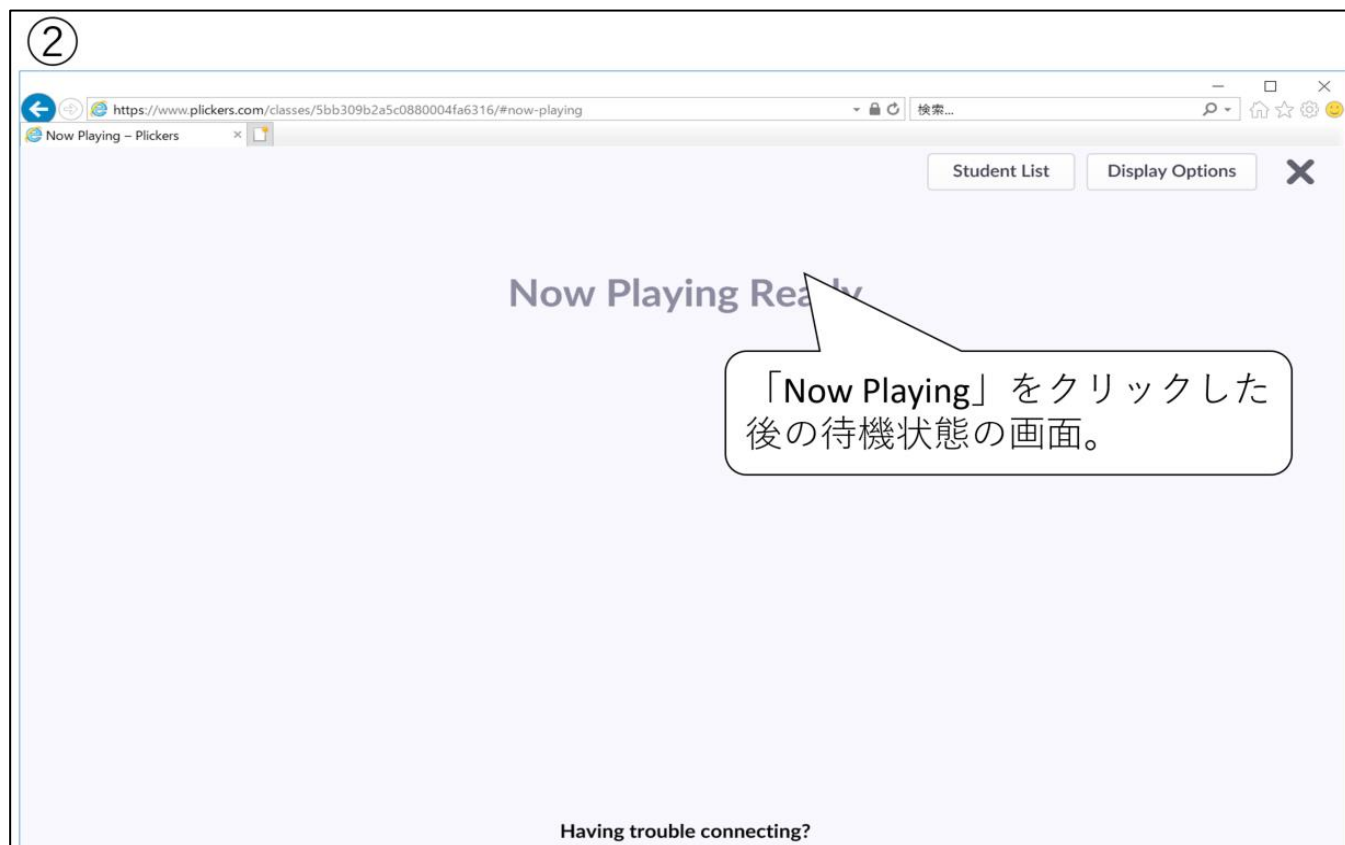
①

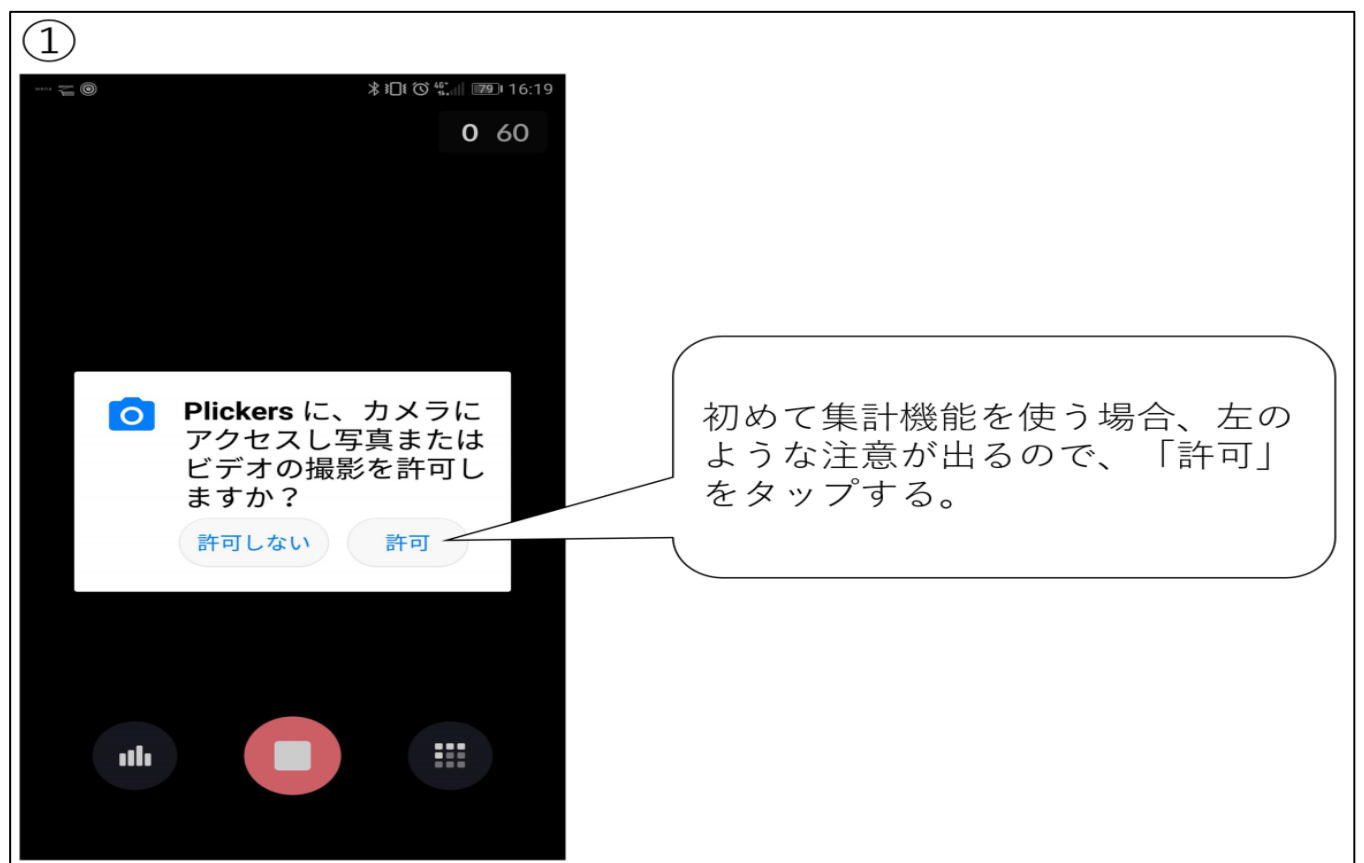
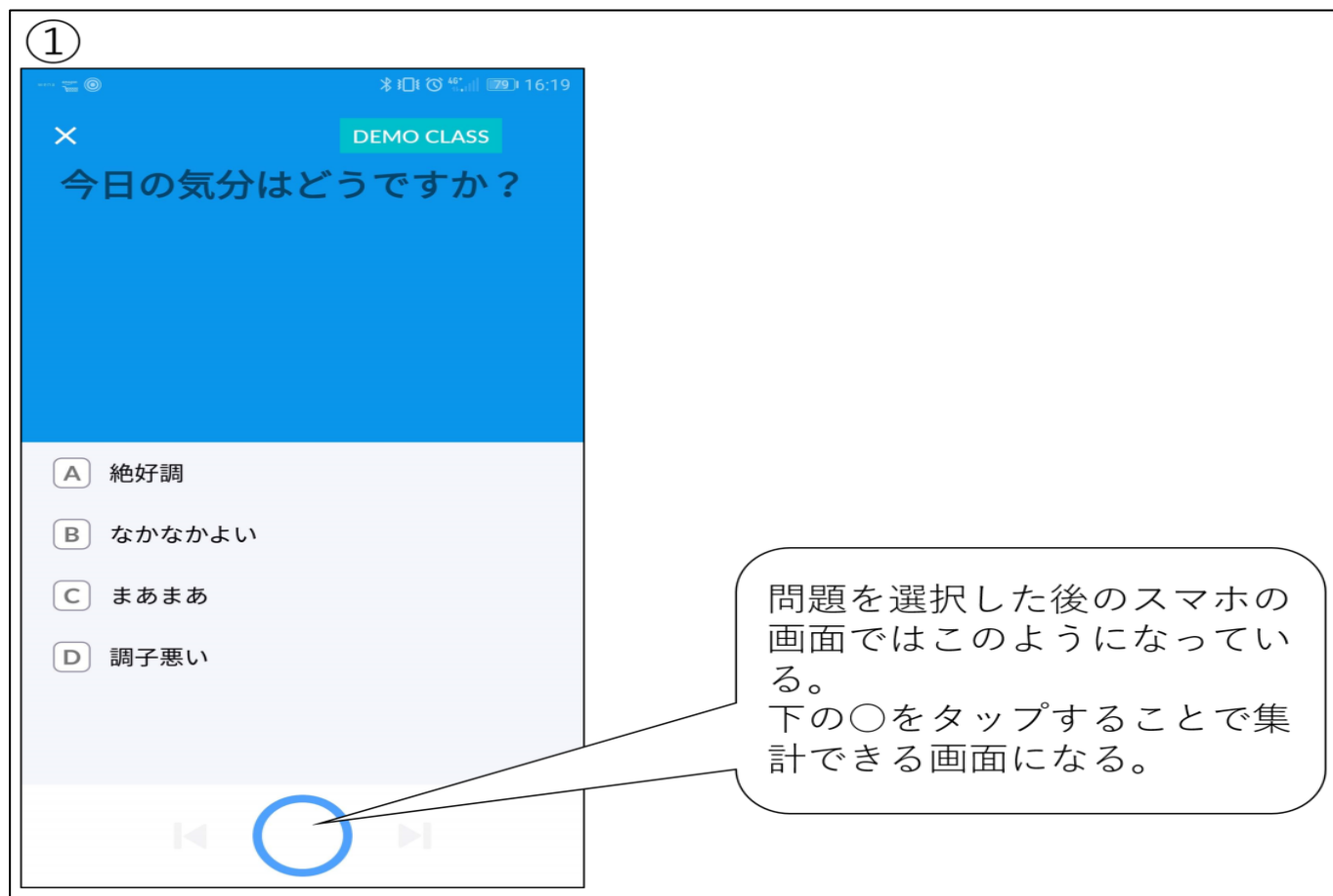


クラスを選択したら、そのクラスに登録した問題の一覧が現れる。実行する問題をクリックする。

②

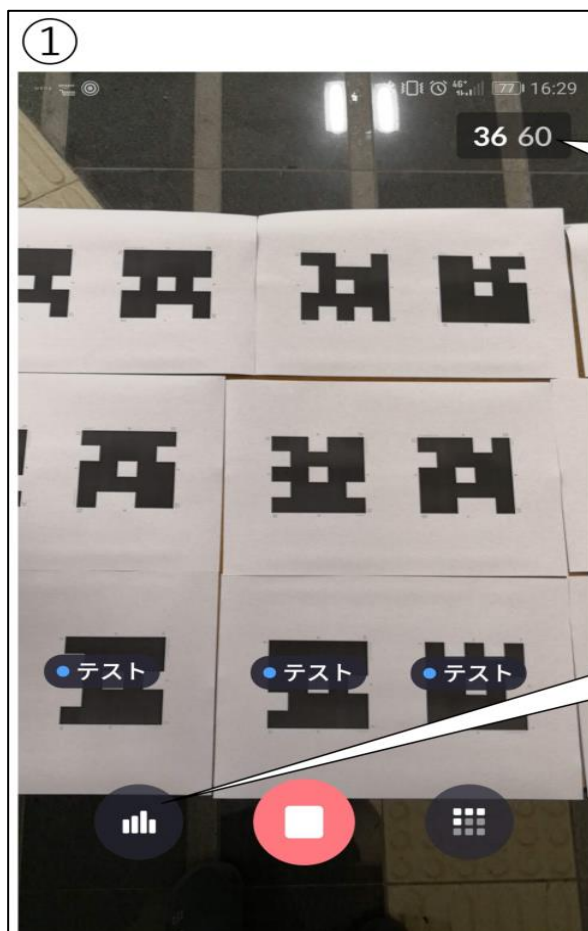






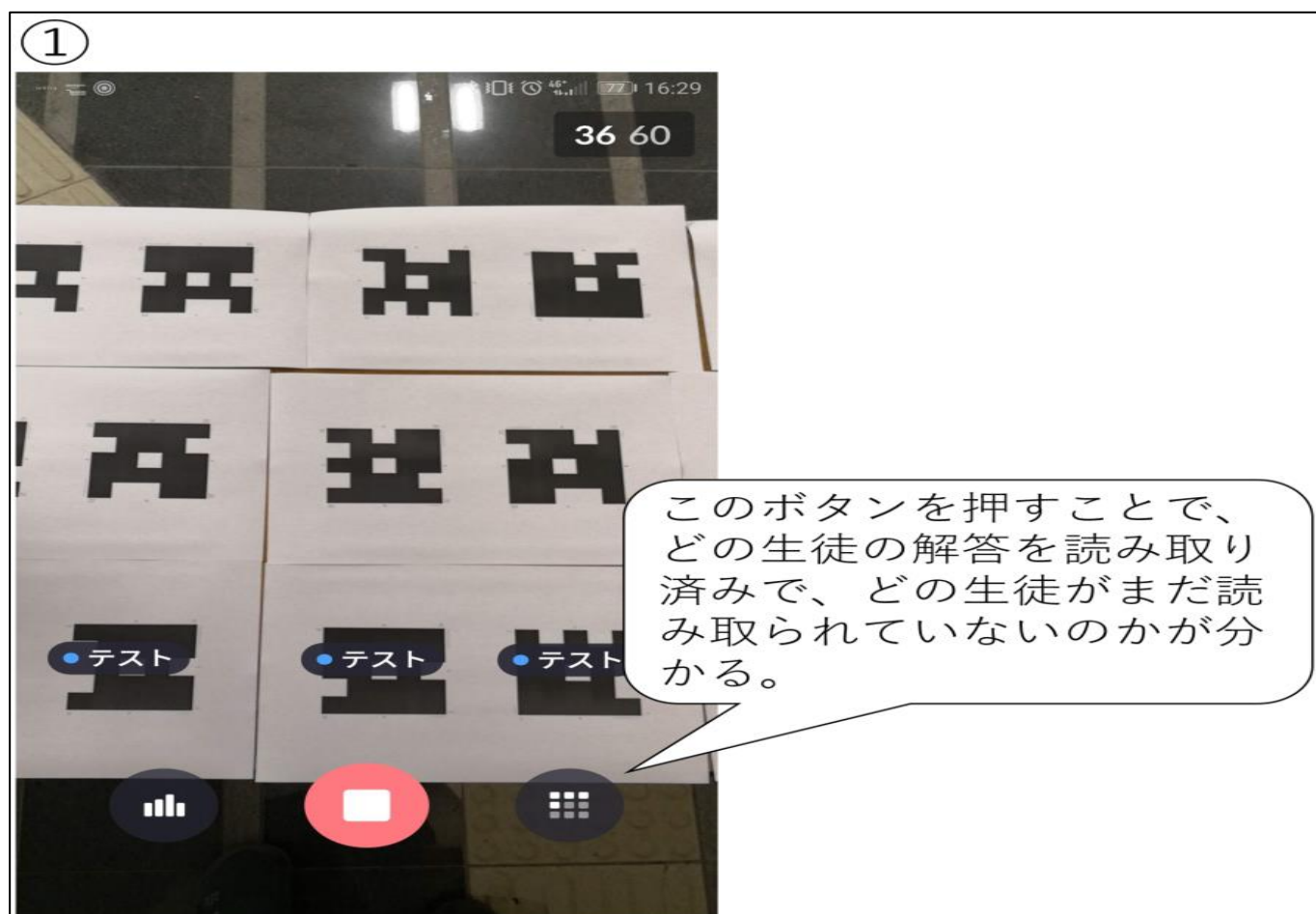
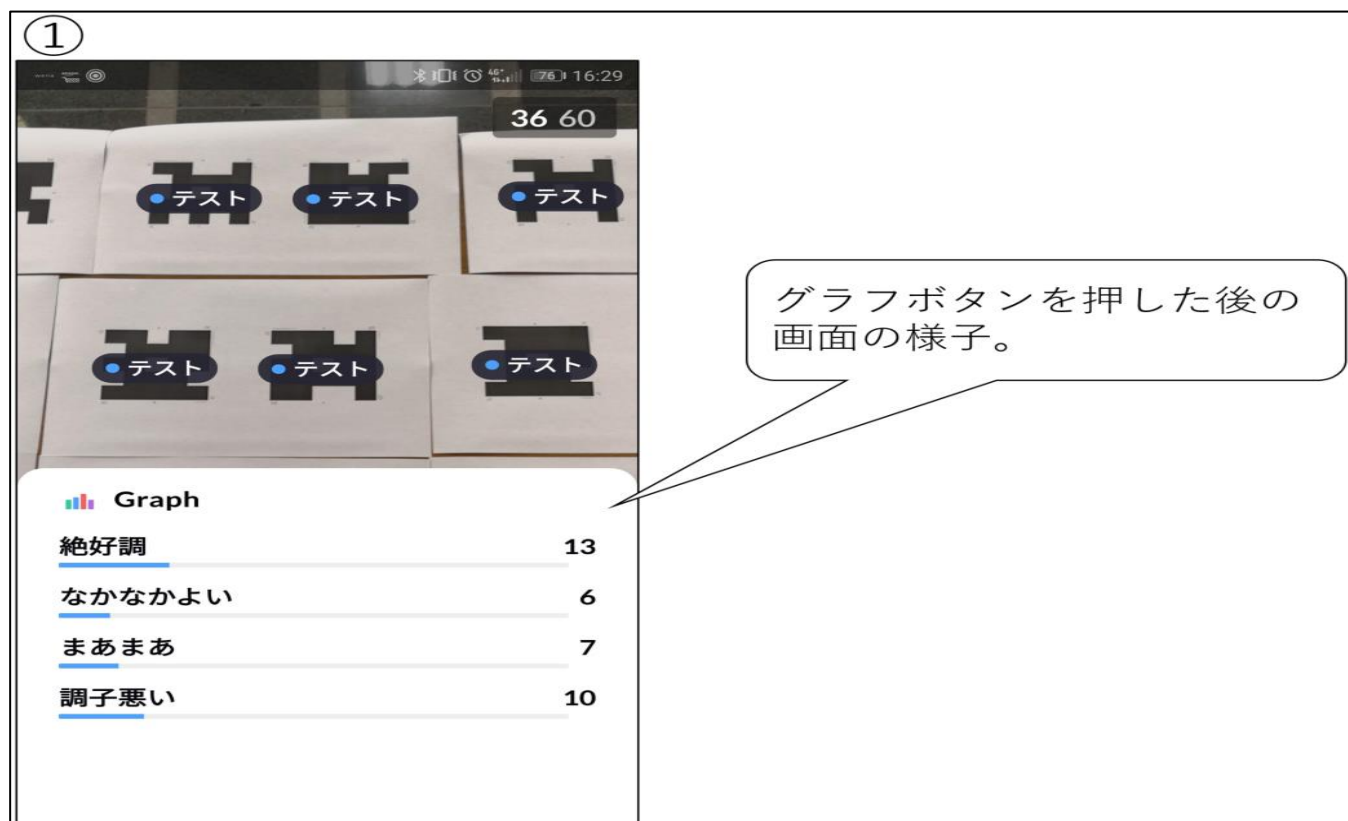


カメラで集計ができるようになった。

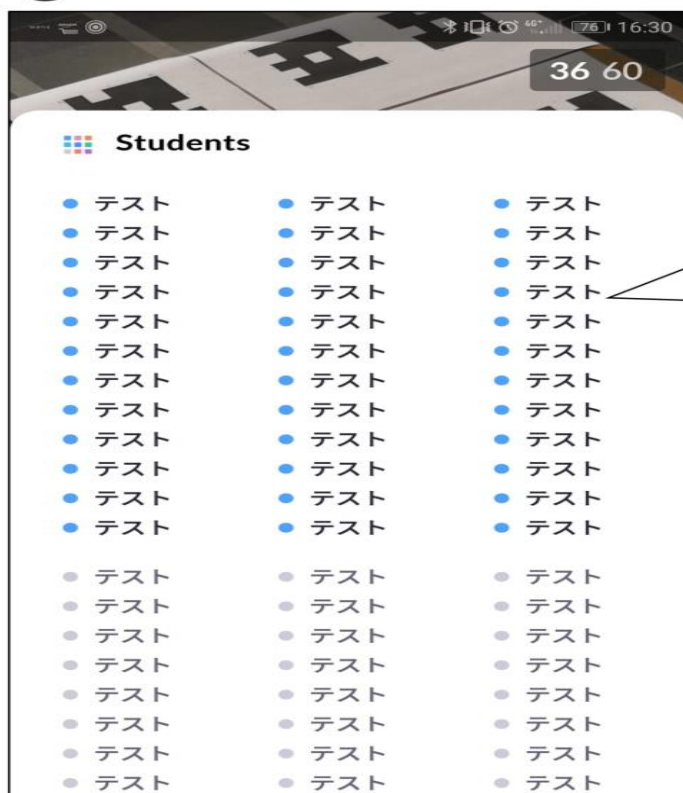


この状態でカードを読み取ることで、どの生徒がどの解答をしているのかが分かる。
右上の数字は60名中36名のカードを読み取ったことを表している。

グラフボタンを押すことで、どの解答を何名が答えているのかがわかる。



1



生徒読み取りチェックのボタンをタップした後の画面の様子。

2

Now Playing - Pickers

https://www.plickers.com/classes/5bb309b2a5c0880004fa6316/#now-playing

LIVE Demo Class

Student List Display Options

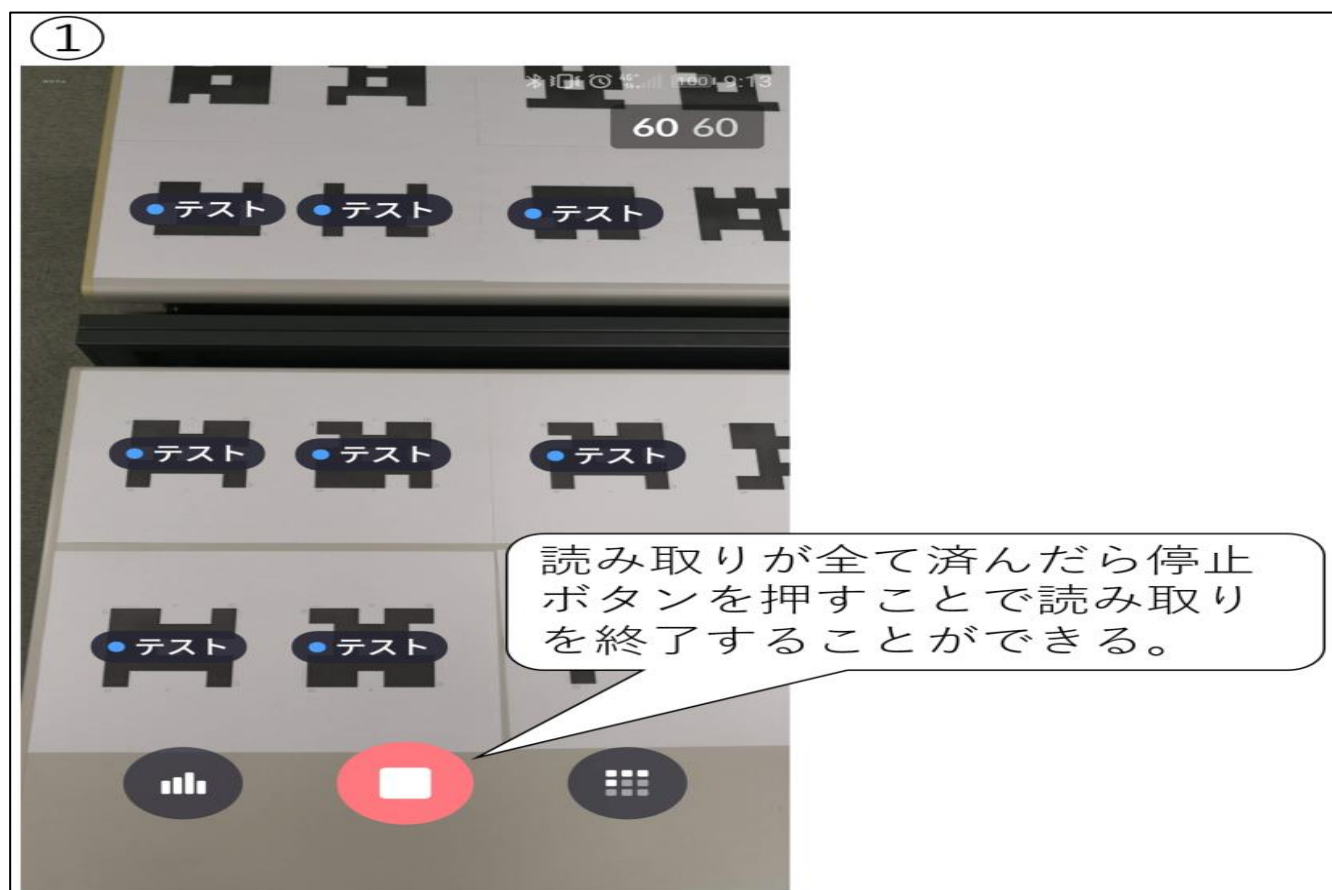
Show Graph Reveal Answer

今日の気分はどうですか？

A 絶好調
B なかなかよい
C まあまあ
D 調子悪い

表示用のモニタにはどの生徒が読み取られたのかが分かる。読み取りが済んだ生徒は「青」で表示される。

テスト 1	D	テスト 10	C	テスト 11	B
テスト 12	B	テスト 13	A	テスト 14	C
テスト 15	A	テスト 16	C	テスト 17	B
テスト 18	D	テスト 19	B	テスト 2	C
テスト 20	C	テスト 21	B	テスト 22	D
テスト 23	D	テスト 24	B	テスト 25	B
テスト 26	C	テスト 27	A	テスト 28	A
テスト 29	C	テスト 3	B	テスト 30	D
テスト 31	C	テスト 32	D	テスト 33	C
テスト 34	C	テスト 35	C	テスト 36	C
テスト 37	A	テスト 38	C	テスト 39	B
テスト 4	C	テスト 40	C	テスト 41	D
テスト 42	D	テスト 43	A	テスト 44	A
テスト 45	A	テスト 46	D	テスト 47	D
テスト 48	A	テスト 49	A	テスト 5	C
テスト 50	B	テスト 51	D	テスト 52	D
テスト 53	C	テスト 54	D	テスト 55	B
テスト 56	D	テスト 57	A	テスト 58	B
テスト 59	C	テスト 6	D	テスト 60	C
テスト 7	A	テスト 8	B	テスト 9	B



②

今日の気分はどうですか？

表示用のPCに結果が映し出された。

A	絶好調	12
B	なかなかよい	14
C	まあまあ	19
D	調子悪い	15

①

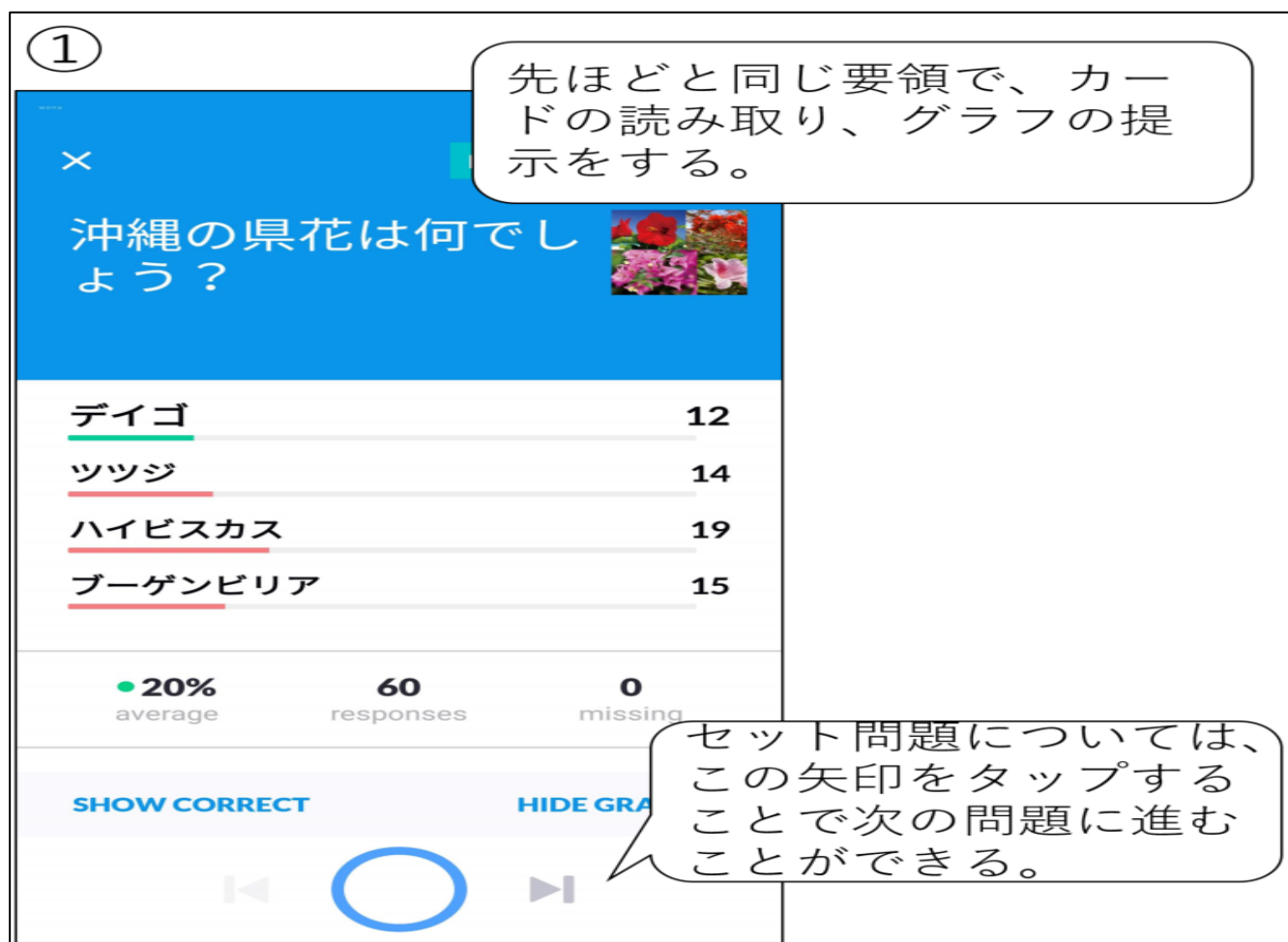
今日の気分はどうですか？

次の問題にいきたい場合は×をタップする。

絶好調	12
なかなかよい	14
まあまあ	19
調子悪い	15

60 responses 0 missing

SHOW CORRECT SHOW GRAPH



①

次の問題に進んで、カードの読み取りまで終わった画面

×

沖縄の県魚は何でしょう？



タマン	12
ミーバイ	14
グルクン	19
チヌ	15

● 32% average 60 responses 0 miss

SHOW CORRECT SHOW GRAPH

「SHOW GRAPH」で生徒の解答状況を示すことができる。

また「正解」がある問題では、「SHOW CORRECT」をタップすることで正解を示すことができる。

①

次の問題に進んで、カードの読み取りまで終わった画面

×

沖縄の県魚は何でしょう？



タマン	12
ミーバイ	14
グルクン	19
チヌ	15

● 32% average 60 responses 0 miss

SHOW CORRECT SHOW GRAPH

「SHOW GRAPH」で生徒の解答状況を示すことができる。

また「正解」がある問題では、「SHOW CORRECT」をタップすることで正解を示すことができる。

Now Playing - Pickers

LIVE Demo Class

Student List Display Options

Hide Graph Reveal Answer

沖縄の県魚は何でしょう？

グラフだけ示した状態

A タマン

B ミーバイ

C グルクン

D チヌ

12

14

19

15

Now Playing - Pickers

LIVE Demo Class

Student List Display Options

Hide Graph Hide Answer

沖縄の県魚は何でしょう？

正解を示した状態

✕ タマン

✕ ミーバイ

✓ グルクン

✕ チヌ

12

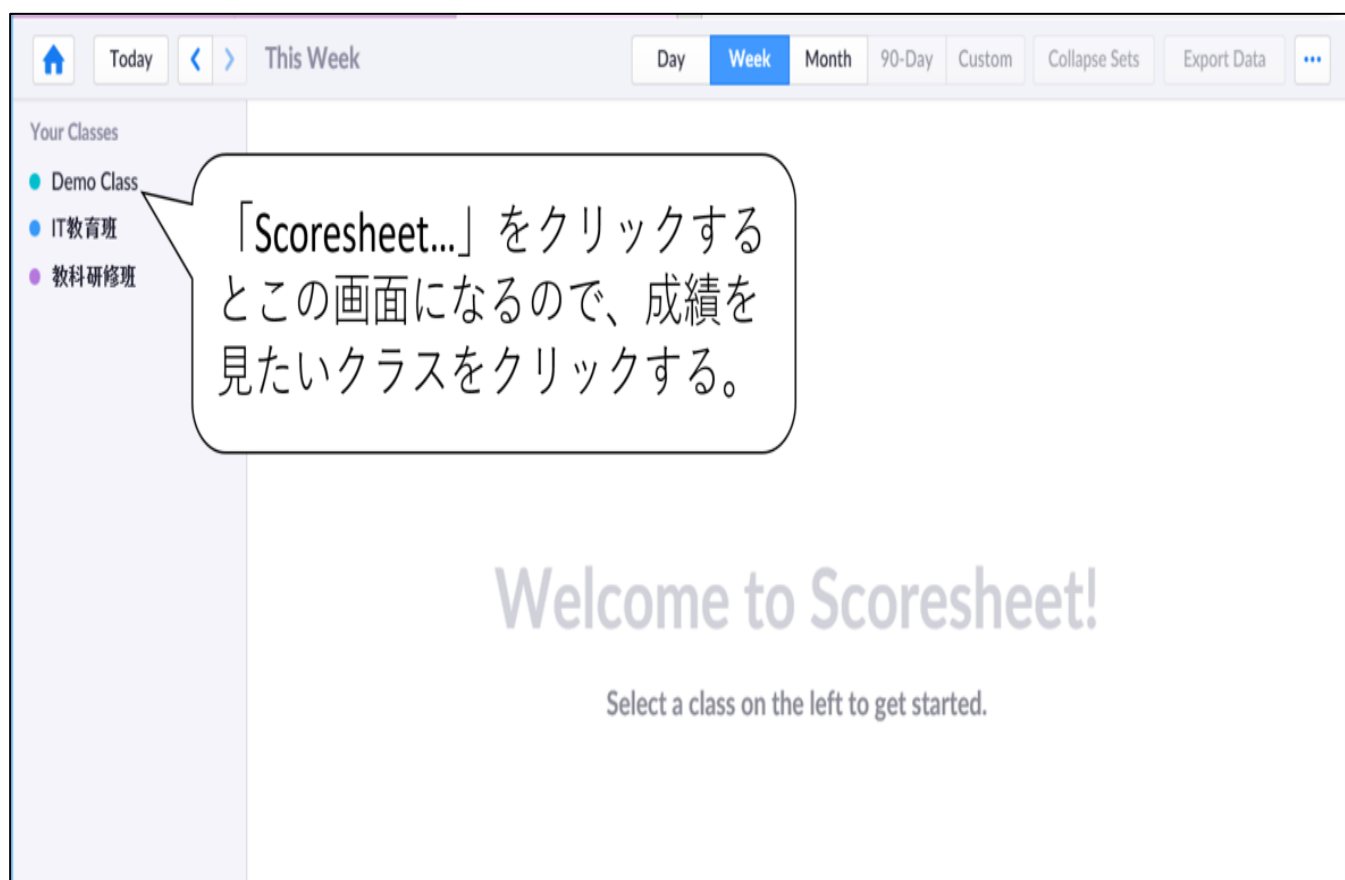
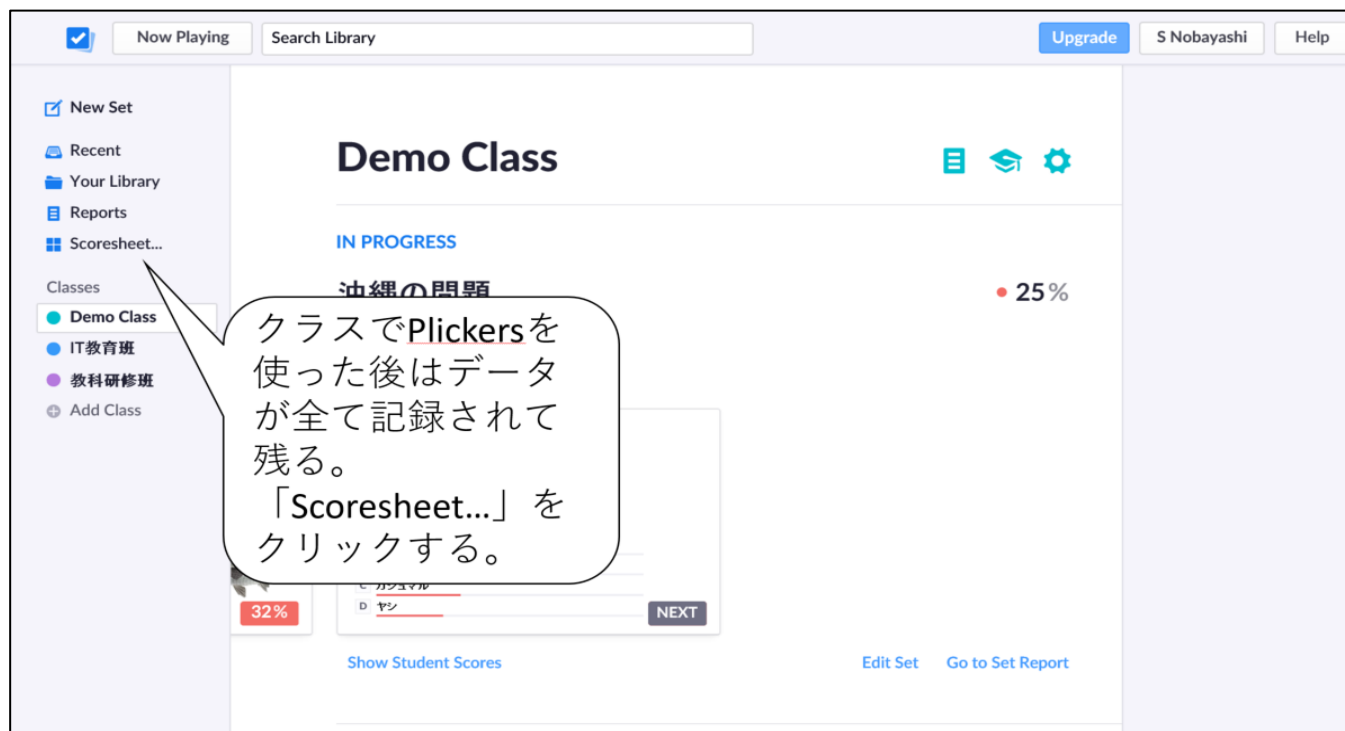
14

19

15

集計した問題を活用してみよう

※ここからは PC での操作になります



①参照したいデータの期間範囲を決める【日(Day),週(Week),月(Month)】

②参照したい期間を選択する。

③選択した期間の生徒個人の解答データが画面上に表示される。

Name ^	Total	Survey	Su
テスト 1	0%	D	
テスト 10	33%	A	C
テスト 11	33%	D	B
テスト 12	33%	D	B
テスト 13	33%	C	A
テスト 14	33%	A	C
テスト 15	33%	C	A
テスト 16	33%	A	C
テスト 17	33%	D	B
テスト 18	0%	B	D
テスト 19	33%	D	B
テスト 20	33%	C	C
テスト 21	33%	A	C
テスト 22	0%	D	B
テスト 23	0%	B	D
テスト 24	33%	D	B
テスト 25	33%	D	B
テスト 26	33%	A	C
テスト 27	33%	C	A
テスト 28	33%	C	A
テスト 29	33%	A	C
テスト 3	33%	D	B
テスト 30	0%	B	D

「Student Reports」をクリックすると生徒個々のスコアシートをブラウザ上で閲覧、または印刷することができます。

Name ^	Total	18 Oct 2018	Untitled Set 18 Oct 2018	79%
Class Average	68%	18%	89%	52%
垣花		.	.	.
Guest 1	83%	B	A	C
Guest 2	83%	B	A	C
Guest 3	100%	B	A	C
Guest 4	25%	A	B	D

Print Student Reports

Demo Class (0 students)
01 October - 31 October 2018

SETUP OPTIONS

- ☒ Indicate correct answers
Show correct answer on every question.
- ☒ Include unanswered questions
- ☒ Include Surveys
- ☒ Hide images

Print 24 pages

Guest 1

01 October - 31 October 2018

生徒個々のスコアシートがでてきます

1 **Correct**

次のうち日本に実在する川はどれでしょうか？

A モウアワナイ川
☒ B オレウケナイ川
 C アシタナイ川
 D フラエナイ川

2 **Untitled Set** 100%

2.1 **Correct**

英語で「いいじゃない」はなんという？

☒ A Have a nice day.
 B good-bye

2.2 **Correct**

英語で「ただいま」をなんという？

A I'm coming.
 B I'm going to get home.
☒ C I'm home.
 D I'm in.

2.3 **Correct**

「（学校から）お帰り」英語で言うと？

A Hi. Nice to see you.
 B Hi. Welcome back.
☒ C Hi. How was your school?

2.4 **Correct**

「面倒くさい」を英語でいうと？

☒ A
 B B
 C C

「Print pages」をクリックすると右のスコアシートが印刷できます。

Print Student Reports

Demo Class (0 students)
01 October - 31 October 2018

SETUP OPTIONS

- ☒ Indicate correct answers
Show correct answer on every question.
- ☒ Include unanswered questions
- ☒ Include Surveys
- ☒ Hide images

Print 24 pages

Guest 1

「Set up」からスコアシートの表示を変更することができます

- ・ **【Indicate correct answers】**
正答を表示します
- ・ **【Include unanswered questions】**
未回答の問題を表示します
- ・ **【Include Surveys】**
「Survey」で作成した問題を含めて表示します
- ・ **【Hide Images】**
添付したイメージを表示します

Print Student Reports
Demo Class (1 students)
01 October - 31 October 2018

SETUP **OPTIONS**

LAYOUT
☒ One-column layout
☐ Two-column layout

PAPER SIZE
☐ Letter
☒ A4

☒ Add question numbers
☒ Include archived students
☒ Include Guests

Print 24 pages

「Options」からスコアシートのレイアウトを変更することができます

「Layout」スコアシートの表示を1列または2列で表示します

「Paper Size」印刷用紙サイズを選びます

https://www.plickers.com/scoresheet

Today < > October 2018 Day Week **Month** 90-Day Custom Student Reports

18 Oct 2018 Untitled Set 18 Oct 2018 79%

「Export Data To CSV」でデータをCSVで出すこともできますが・・・

Name ^	Total	18 Oct 2018	次のうち日本に実在する川はどれでしょう	英語で「いってらっしゃい」はなんといいいますか	英語で「ただいま」をなんといいいますか	「(学校)ら」お帰りの英語で言う	いうと?	す」を英語で
Demo Class	Class Average 68%	18%	89%	52%	86%	90%	80%	
垣花		-	-	-	-	-	-	-
Guest 1	83%	B	A	C	C	A	C	
Guest 2	83%	B	A	C	C	A	C	
Guest 3	100%	B	A	C	C	A	-	
Guest 4	25%	A	B	D	C	-	-	
Guest 5	0%	A	D	-	D	D	D	

このようにエクセルにデータを出力することができるが、現状では日本語の問題に関しては文字化けしてしまう。