

作成情報

Title	使い方
Version	2
Author	高遠節夫
Date	2021.08.16

準備

- (1) 学生リスト `student.csv` を作成する.
番号, 名前, メールアドレス
または
番号, 学籍, 名前, ふりがな, 登録名 (姓), 登録名 (名), メールアドレス
- (2) 作業フォルダに `makeans.cdy` と `makecard.cdy` を入れる.
- (3) サブフォルダ「data」を作成して, `student.csv` を入れる

GC でのファイルの作成

(1) 「質問」で作成する.

例えば, 0712-4 不定積分の計算 (指数対数)

質問 0712-4 不定積分の計算(指数対数)	記述式
<p>課題の詳細 (省略可)</p> <p>次の不定積分を求めよ.</p> <p>(1) $\int (2e^x + \ln(3x)) dx$</p> <p>(2) $\int (e^x + 1)^2 dx$</p>	
<p>B <i>I</i> <u>U</u> $\frac{\square}{\square}$ \int</p> <p> 追加 作成</p>	
対象	読み込んでい...
点数	10
期限	期限なし
トピック	0712

GC でのファイルの作成

(1) 「質問」で作成する.

例えば, 0712-4 不定積分の計算 (指数対数)

(2) 採点を選び, ギヤマークで「これらの成績を csv 形式」

例えば 07124_不定積分の計算指数対数.csv ができる

The screenshot shows a quiz result interface. At the top, it indicates '10 点' (10 points). The quiz title is '0712-4 不定積分の計算(指数対数)'. The score is '16' (submitted) and '5' (assigned). Below this, there is a list of student answers. On the right, there is a settings menu with options to download all results in Google Spreadsheet or CSV format, and to download the current results in CSV format.

Score	Student	Date	Answer
10/10	guri don	7月12日	$2e^x + 3\ln(x) + c$ $\text{fr}(e^{2x}, 2) + 2e^x + x + c$
10/10	okafu	7月12日	$2e^{(z)x + 3\ln(x)} + C$ $\text{left}(e^{(z)+1\text{right}})^{2}x + C$
10/10	Soichiro Sato	7月17日	$2e^x + 3\log(x) + c$ $\text{fr}(1.2)e^2 + 2e^x + x + c$

GC でのファイルの作成

(1) 「質問」で作成する.

例えば, 0712-4 不定積分の計算 (指数対数)

(2) 採点を選び, ギヤマークで「これらの成績を csv 形式」

例えば 07124_不定積分の計算指数対数.csv ができる

(3) 回答のすべてを選択

text ファイルで保存

例えば, 07124.txt

(4) (2)(3) のファイルを

data に入れる.

The screenshot shows a quiz result page for the question '0712-4 不定積分の計算(指数対数)'. The total score is 10 points, with a score of 16 (submitted) and 5 (correct). The page lists answers from four students: guri don, okafu, and Soichiro Sato. Each answer includes a mathematical expression for an indefinite integral.

Student	Date	Answer
guri don	7月12日	$2e^x + 3\ln(x) + c$ $\text{fr}(e^{2x}, 2) + 2e^x + x + c$
okafu	7月12日	$2e^{\{z\}x + 3\ln(x)} + C$ $\text{left}(e^{\{z\} + 1\text{right}})^{2x} + C$
Soichiro Sato	7月17日	$2e^x + 3\log(x) + c$ $\text{fr}(1.2)e^2 + 2e^x + x + c$

一覧ファイルの作成

- (1) makeans.cdy を立ち上げる
- (2) カーソルで枠を順に選びクリック
head(以下 07121 とする) 表示



- (3) Mkdata, Makecsv を押すと、次のファイルが data にできる。

ans07121.csv	学生名や回答のデータを入れた一覧表 (タブ区切り)
ansline07121.txt	すべてのデータを 1 行にしたファイル

- (4) (2)(3) を繰り返す。

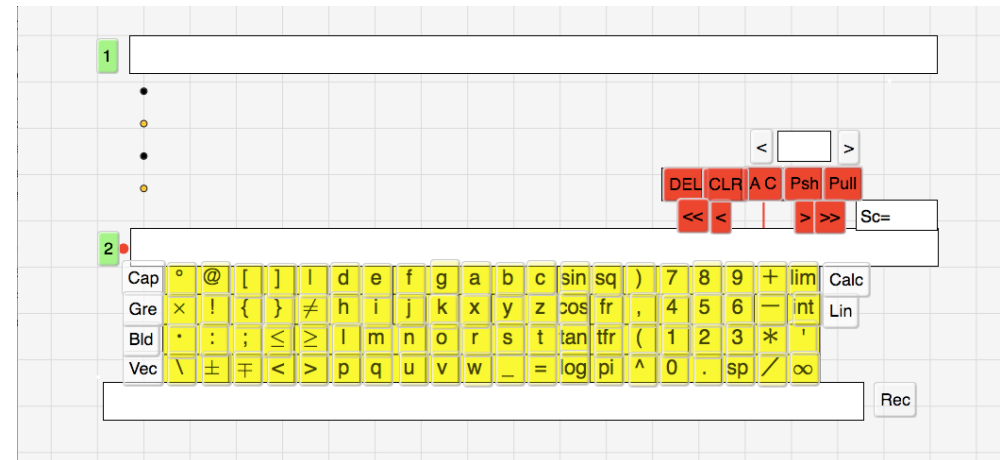
- (5) すべてができたなら, Makerec を押すと、次のファイルが data にできる。

(後で record07121.csv などを作成するときに用いる)

rec0712.r	採点コメントを入れた 1 行データをタブ区切りに直す
reckc0712...	上の実行バッチ (record0721.csv などすべてを作成)

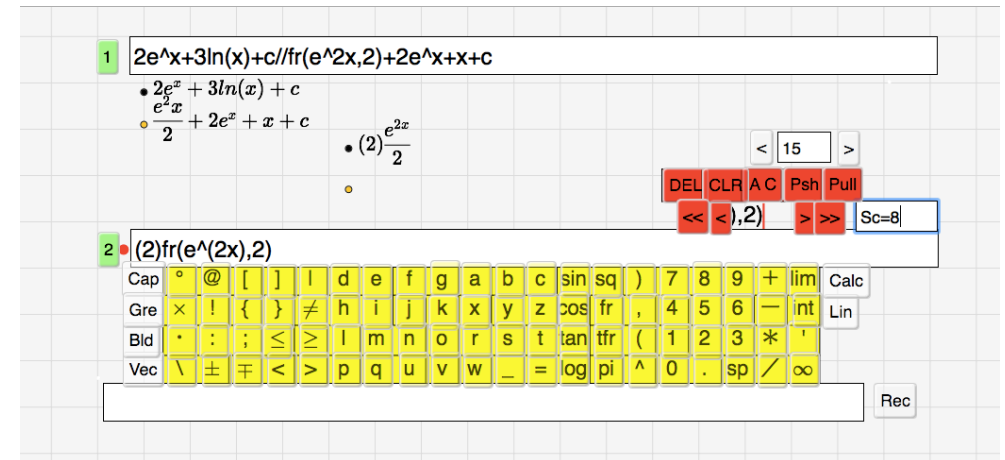
採点コメントの追加

- (1) ketmathtoffL.html を立ち上げる.
- (2) ansline07121.txt のすべてを選択
コピーして最下段の入力窓に入れる.



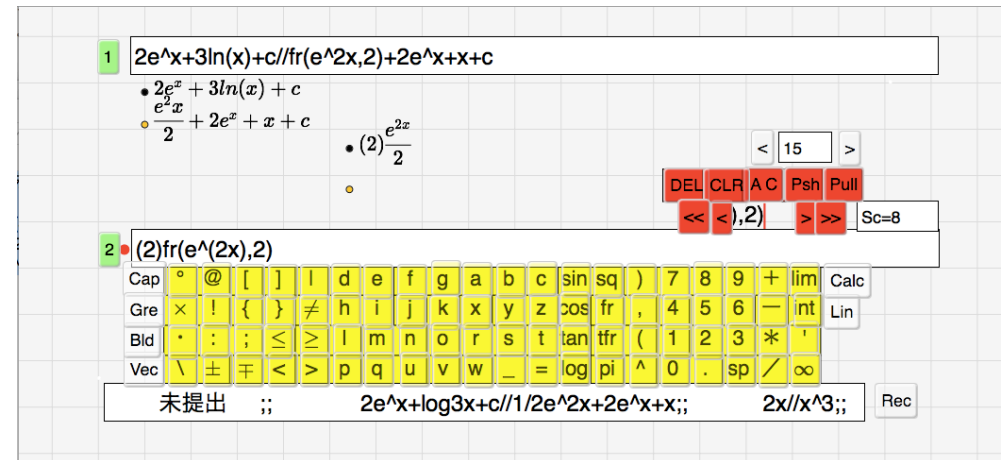
採点コメントの追加

- (1) ketmathtoffL.html を立ち上げる.
- (2) ansline07121.txt のすべてを選択コピーして最下段の入力窓に入れる.
- (3) <>で学生番号を変えて得点 (Sc) とコメント (2 段目) を追加する.



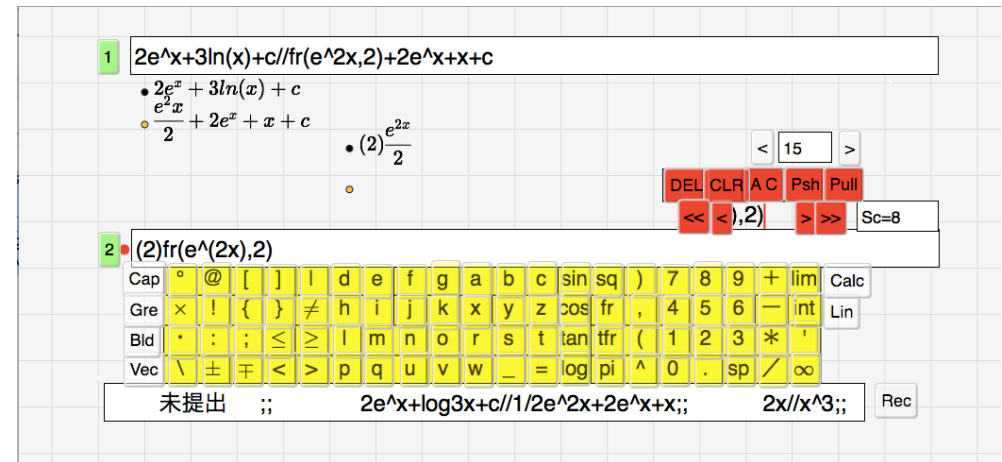
採点コメントの追加

- (1) ketmathtoffL.html を立ち上げる.
- (2) ansline07121.txt のすべてを選択コピーして最下段の入力窓に入れる.
- (3) <>で学生番号を変えて得点 (Sc) とコメント (2 段目) を追加する.
- (4) Rec ボタンを押すと最下段にすべてのデータ (1 行形式) が入る.



採点コメントの追加

- (1) ketmathtoffL.html を立ち上げる.
- (2) ansline07121.txt のすべてを選択コピーして最下段の入力窓に入れる.
- (3) <>で学生番号を変えて得点 (Sc) とコメント (2 段目) を追加する.



- (4) Rec ボタンを押すと最下段にすべてのデータ (1 行形式) が入る.
- (5) すべてを選択してコピーする.
- (6) ansline07121.txt の 2 行目にコピーして保存する.
- (7) すべての問題番号で同様に行う.

結果ファイル (配付) の作成

- (1) data の kcrec0712 をダブルクリックするとすべての課題の csv ができる.
record071121.csv, ...
- (2) makecard.cdy を立ち上げて, Makedata, Makefile を順に押す.
 - data に card フォルダができる.
 - 各学生に配付する結果ファイルが入る.