

作成情報

Title	使い方
Version	2
Author	高遠節夫
Date	2021.08.17

準備

(1) 学生リスト `student.csv` を作成する.

番号, 名前, 登録名 (姓), 登録名 (名), 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」を作成する.

(4) data に次のファイルを入れる.

学生リスト `student.csv`

問題と正解のファイル `queans0712.txt` (0712 は日付)

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, a list of student answers is shown, each with a score of 10/10. The answers are from 'guri don', 'okafu', and 'Soichiro Sato'. A settings menu is visible on the right side of the interface.

Score	Student	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	$2e^x + 3\log(x) + c$ $\text{fr}(1.2)e^2 + 2e^x + x + c$

すべての成績を Google スプレッドシ...

すべての成績を CSV 形式でダウンロ...

これらの成績を CSV 形式でダウンロ...

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 page displays a score of 16 out of 10 points, with a breakdown of 16 points for the question and 5 points for the answer. The page lists the answers of several students, including 'guri don', 'okafu', and 'Soichiro Sato', along with their respective answers and the date of submission.

Score	Student	Date	Answer
16	guri don	7月12日	$2e^x + 3\ln(x) + c$ $\text{fr}(e^{2x}, 2) + 2e^x + x + c$
5	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 学生名や学生の答えを入れた一覧表 (タブ区切り)
 ・ 答えは 8 列 (修正用) と 10 列の両方に入る.

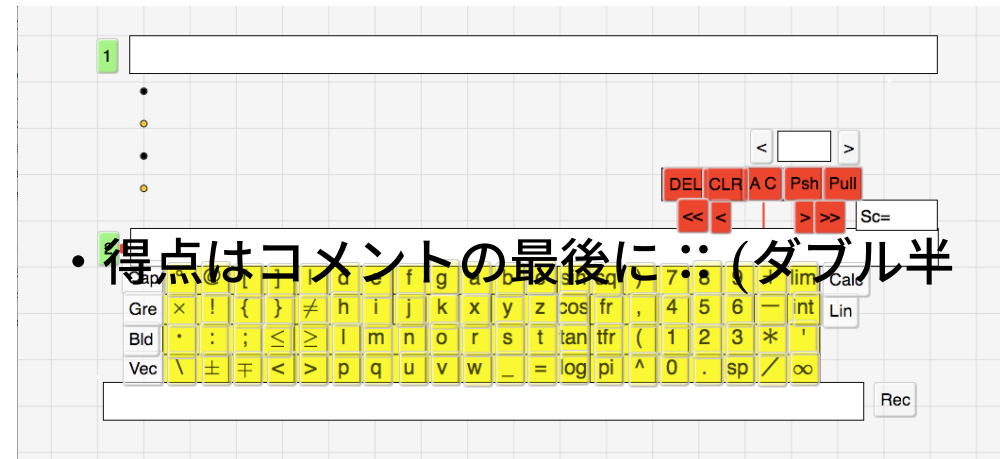
ansline07121.txt すべてのデータを 1 行にしたファイル

- (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)

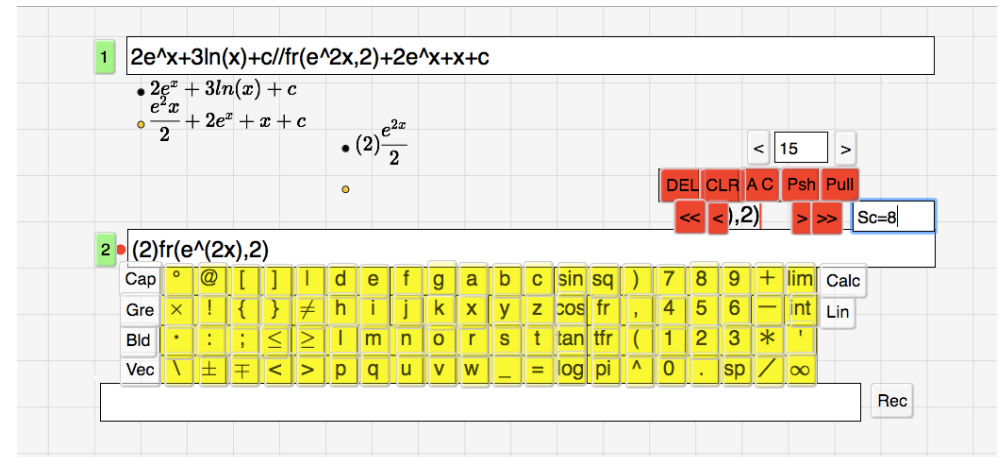
採点コメントの追加

- (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.
角コロン) をつけて書いてもよい.



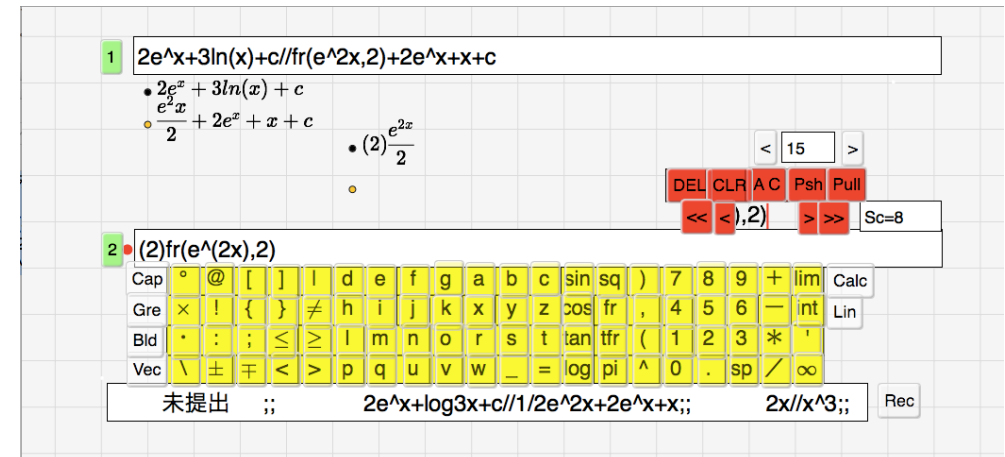
採点コメントの追加

- (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) <>で学生番号を変える.
- (4) 得点とコメント (2 段目) を追加する.
 - ・得点はコメントの最後に :: (ダブル半角コロン) をつけて書いてもよい.
- (5) 学生の答え (1 段目) を入力ルールに合った数式に修正することもできる.



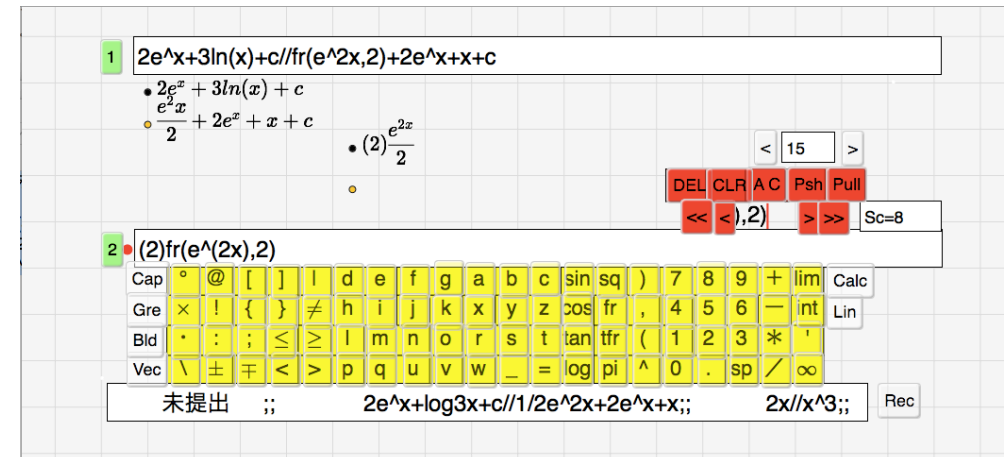
採点コメントの追加

- (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) <>で学生番号を変える.
- (4) 得点とコメント (2 段目) を追加する.
 - ・得点はコメントの最後に :: (ダブル半角コロン) をつけて書いてもよい.
- (5) 学生の答え (1 段目) を入力ルールに合った数式に修正することもできる.
- (6) 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) <>で学生番号を変える.
- (4) 得点とコメント (2 段目) を追加する.
 - ・得点はコメントの最後に :: (ダブル半角コロン) をつけて書いてもよい.
- (5) 学生の答え (1 段目) を入力ルールに合った数式に修正することもできる.
- (6) 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.
- (7) すべてを選択してコピーする.
- (8) ansline07121.txt の 2 行目にペーストして保存する.
- (9) 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 reckc0712 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.