

Enter the formula with MathJax

With MathJax, you can enter the formula in TeX format. In the following, we explain about the setup method of MathJax and the way to input the formula.

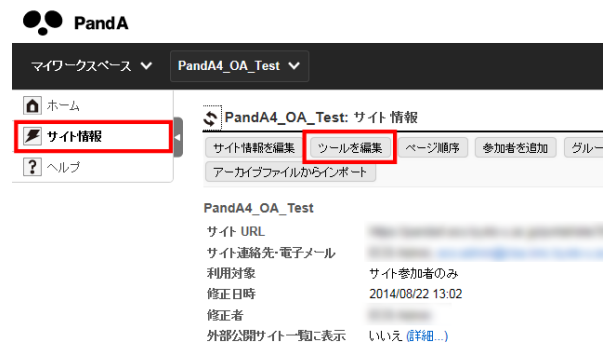
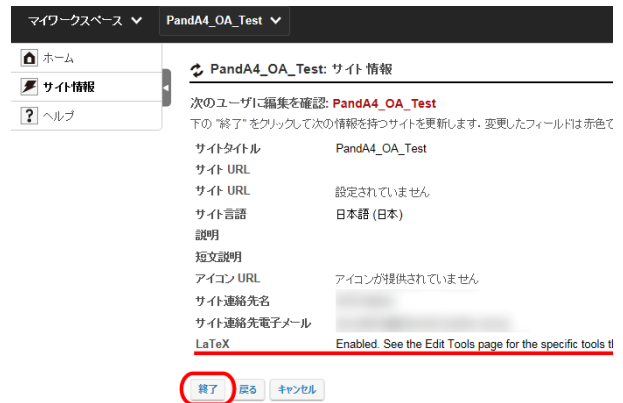
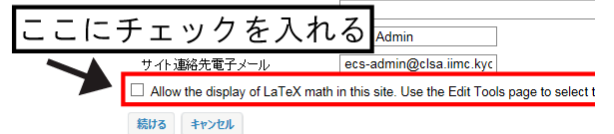
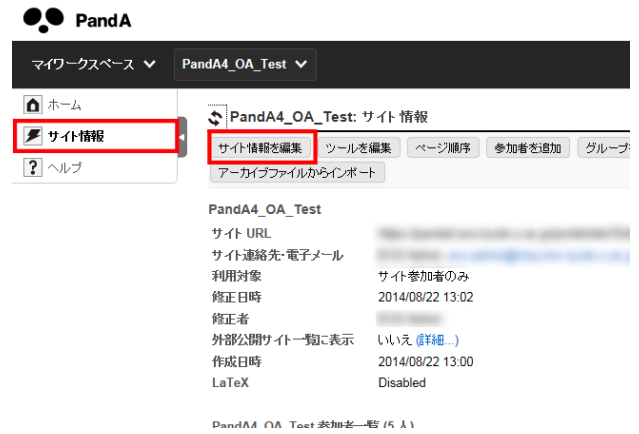
< Setup method of MathJax >

1. Click “サイト情報(Site Information)” at the left of the window, and click “サイト情報を編集(edit site Information)”.

2. Check a box “Allow the display of LaTeX math in this site ...”, and click “続ける(Continue)”.

3. Make sure “LaTeX : Enabled. See...”, and click “終了(End)”.

4. Click “サイト情報(Site Information)” at the left of the window, and click “ツールを編集(edit the tool)”.



- Check the mark you want to use in LaTeX format displayed “Enable MathJax” at the right of the window, click “続ける(Continue)” (In right example, check the red mark to use “テスト・クイズ (Test and Quiz)”, “授業 (Class)”, “課題 (Exercises)” in LaTeX format.



- Click “適用(Apply)”, and complete tool edit.



Setup method of MathJax is concluded. Next, we explain the way to input the formula briefly.

<The way to input the formula >

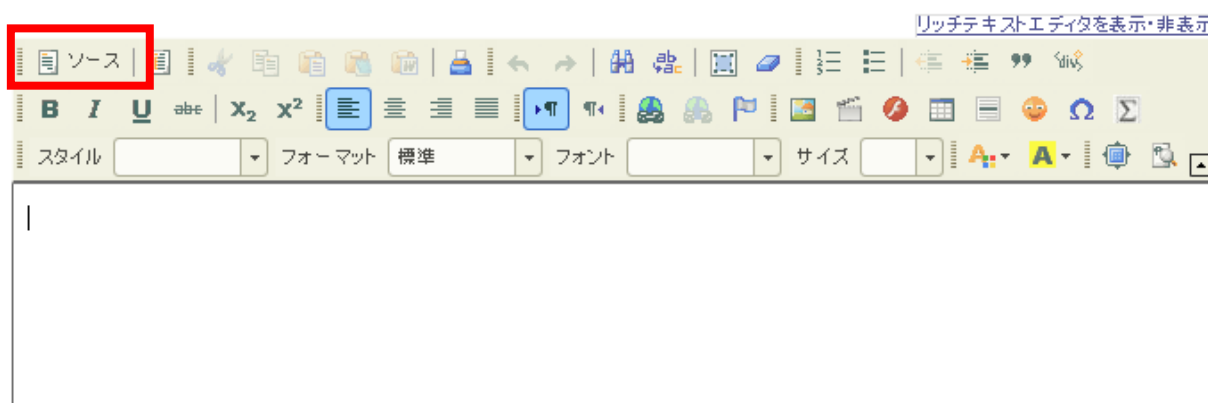
To input the formula in TeX format with text editor, surround the formula with ¥(“and “¥)” or” ¥[“and” ¥]” .

For example, when you insert $x^2 + y^2$ in the context, you input ¥(x^2 + y^2 ¥). And, when you insert

$$\int_a^b f(x)$$

in the context, you input ¥[¥int_a^b f(x) ¥].

Notes) When you input the formula, you must not start a new line between “¥[or¥(”and“¥] or ¥)”in text editor. We recommend that you select the “ソース(source)”in the text editor, and edit with the source environment.



PandA

マイワークスペース ▼ PandA4_OA_Test ▼ ログアウト | Log out

- ホーム
- リソース
- 課題
- サイト情報
- Sample1
- PandAでTex**
- ヘルプ

PandAでTex

リセット 順序変更 テキストを追加 マルチメディアを追加 リソースを追加 サブページを追加 課題を追加

クイズを追加 ヘルプ ツールを追加

<Texの形式で数式を入力する>

Texのように数式を打つ場合、半角の“\”と“|”、もしくは半角の“[”と“]”で数式を囲むと作成できます。

例:テキストエディタ内に “[x^2 + \int_a^b f(x) dx \]” と入力すると、 $x^2 + \int_a^b f(x) dx$ と表示されます

“[x^2 + \int_a^b f(x) dx \]” と入力しますと、

$$x^2 + \int_a^b f(x) dx$$

と表示されます

***注意** エディタ内で改行すると無効になります。ソースを編集することを推奨します。例えば

```
\[x^2 + x + \dot{x} = 0 \]
```

とエディタ内で2段にわたって入力しても

```
\[x^2 + x + \dot{x} = 0 \]
```

```
y^2 + yx = 0 \]
```

と表示され、

$$x^2 + x + \dot{x} = 0$$
$$y^2 + yx = 0$$

とはなりません。(ソースでは間に<p></p>が挿入されています)