

今回は先週に引き続いて LaTeX の演習です。しかし、指示された通りにファイルを編集するだけなんて、大学生の知的な作業とは言えません。そこで、ひねりを加えます。それでは、いきなり課題へと進んで下さい。先週までの内容を理解しているのが前提です。当然ですね。

【 課題 】

以下のすべての問いに答えなさい。なお、解答の作成には LaTeX を利用し、この演習の感想をしっかりと書いた上で、解答を印刷して提出しなさい。氏名と学籍番号は必ず記入すること。

問 1) 京都大学桂キャンパスの正式な住所は？

問 2) ルース・ベネディクト著「菊と刀」(社会思想社) は京都大学附属図書館の何階にある？

問 3) $\frac{1}{x+2} + \frac{2}{3x+1}$ を通分すると？

問 4) オイラーの公式とは？ (数式を書く)

問 5) 燃料電池は電解質の違いにより、いくつかの種類に分類される。主な 4 種類の名称は？

問 6) 金閣寺と銀閣寺、拝観料が高いのはどちら？

問 7) ノーベル化学賞を受賞した田中さんの受賞理由は？

問 8) TOPIX (東証株価指数) の昨日の終値は何ポイント？

問 9) 現在の日本銀行総裁は誰？

< 参考 >

検索サイト <http://www.google.co.jp/>
LaTeX の説明 テキスト 9 章, 10 章

< ヒント >

1 . 加納の HP からファイル (www.tex) をダウンロードする .

<http://www-pse.cheme.kyoto-u.ac.jp/~kano/lecture/kisojoho.htm>

あるいは、メールに添付されたファイルを利用する .

2 . 以下の手順で TeX ファイルの編集と印刷を行う .

```
>> mule www.tex &
```

```
>> platex www.tex
```

```
>> xdvi www.dvi
```

```
>> dvips www.dvi
```

```
>> lpr www.ps
```

3 . 氏名と学籍番号が正しく記載されていることを再確認して提出する .