

議事録

1 TEX について

書き方はネットや本 [1] を参照.

2 図の挿入

図 1 を挿入する場合は次のように書く.

```
\begin{figure}[h]
  \begin{center}
    \includegraphics[width=0.9\textwidth]{AIT_logo.png}
    \caption{図のキャプションは下 }
    % label は caption の直後に書く
    \label{fig:sample_fig}
  \end{center}
\end{figure}
```



図 1 図のキャプションは下

3 表の挿入

表 1 を入れる参考として物理のかぎしっぽ [2] を挙げる.

```
\begin{table}[h]
  \begin{center}
    \caption{表のキャプションは上 }
    % label は caption の直後に書く
    \label{table:sample_table}
    \begin{tabular}{|c||c|c|c|} \hline
      イオン粒子 & エネルギー & 最大取り出し電流 \\ \hline
      陽子 &  $17.0\,\mathrm{MeV}$  &  $50\,\mathrm{\mu A}$  \\ \hline
      &  $4.25\,\mathrm{MeV}$  &  $50\,\mathrm{\mu A}$  \\ \hline
      重陽子 &  $10.0\,\mathrm{MeV}$  &  $50\,\mathrm{\mu A}$  \\ \hline
       ${}^4\mathrm{He}$  &  $20.0\,\mathrm{MeV}$  &  $20\,\mathrm{\mu A}$  \\ \hline
       ${}^3\mathrm{He}$  &  $26.0\,\mathrm{MeV}$  &  $20\,\mathrm{\mu A}$  \\ \hline
    \end{tabular}
  \end{center}
\end{table}
```

表 1 表のキャプションは上

イオン粒子	エネルギー	最大取り出し電流
陽子	17.0 MeV	50 μ A
	4.25 MeV	50 μ A
重陽子	10.0 MeV	50 μ A
${}^4\mathrm{He}$	20.0 MeV	20 μ A
${}^3\mathrm{He}$	26.0 MeV	20 μ A

3.1 参考文献の挿入

TeX の使い方 [1] のように参考文献を挿入する方法は下記の通り.

```
TeX の使い方\cite{TeX}
```

4 箇条書き

箇条書きの例は次の通り.

```
\begin{itemize}
\item{議事録担当( ) }
\item{話題提供( ) }
\item{報告 }
\item{セミナー }
\item{次回 }
\end{itemize}
```

- 議事録担当 ()
- 話題提供 ()
- 報告
- セミナー
- 次回

5 プログラムソースを書く

Python のプログラムソースを書く場合は次のように書く．

```
\begin{lstlisting}[language = Python]
#/usr/bin/env python
h = {}
h['hoge'] = 1
h['fuga'] = 2
print(h['hoge']+h['fuga'])
```

```
#!/usr/bin/env python
h = {}
h['hoge'] = 1
h['fuga'] = 2
print(h['hoge']+h['fuga'])
```

6 参考文献の挿入について

bibtex を利用する場合は，ptex2pdf を実行する前に pbibtex を実行する．vscode の TEX エクステンションで ‘pbibtex + ptex2pdf’を選択すること．

```
1 {
2     "name": "pbibtex+ptex2pdf",
3     "tools": [
4         "Step1:␣ptex2pdf",
5         "Step2:␣pbibtex",
6         "Step3:␣ptex2pdf",
7         "Step4:␣ptex2pdf"
8     ]
9 }
```

参考文献

- [1] 奥村晴彦, 黒木裕介. 『L^AT_EX 2_ε 美文書作成入門』第 7 版. 技術評論社, 2017.
- [2] 物理のかぎしっぽ—表組み. <http://hooktail.org/computer/index.php?%C9%BD%C1%C8%A4%DF>.