

1 tex ファイルに直接書き込む

ソースコード 1: helloworld.c

```
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     /* Hello world! を出力する */
4     printf("Hello world!");
5 }
```

ソースコード 1 は Hello world を出力するプログラムである。

2 コードのファイルパスを指定して利用する

ソースコード 2: hoge.c

```
1 #include<stdio.h>
2 #define hoge 1000
3 int main(){
4     //hogeを出力する
5     puts(hoge);
6     /* this is hogeを出力する*/
7     printf("this is hoge");
8 }
```

ソースコード 2 は文字列 this is hoge と hoge の値を出力するプログラムである。

3 行数を非表示にする、異なる言語を表示する

```
$> cd univTask
$> ls
codeblock.pdf  codeblock.tex  figure.tex  hoge.c  sample.sh  sample.tex
table.tex
$> foo="hoge"
$> echo $foo
hoge
```

コマンドの実行結果は上の通りである。