

[目次](#) [前回](#) [次回](#) [略解](#)

## 計算科学☆演習 II

樋口さぶろお\*<sup>1</sup> 配布: 2011-07-08 Fri 更新: Time-stamp: "2011-07-01 Fri 16:29 JST hig"

### 11 略解: 当たり外れ法・棄却法

#### 11.1 略解:

##### ソースコード 1 棄却法

```
1 double getrandom_rejection(){
2     double s,q;
3     while(1){
4         s=uniform()*0.5;
5         q=uniform()*4.0;
6         if( q< 8.0*s ){
7             break;
8         }
9     }
10    return s;
11 }
```

---

\*<sup>1</sup> Copyright ©2011Saburo HIGUCHI. All rights reserved.

[hig@math.ryukoku.ac.jp](mailto:hig@math.ryukoku.ac.jp), <http://hig3.net>(講義のページもここからたどれます), へや:1  
号館 5 階 502.