

『プログラム言語論』 Short Quiz

2009.5.11 (亀山)

この用紙に short quiz の解答を書いて提出しなさい。

学籍番号:

氏名:

Short Quiz 1. 下記の miniC プログラムに対して、実行時のスタックの変化を記述せよ。

```
int x;
int g (int y) {
    return x + y;
}
int f () {
    int x;
    x = 10;
    return (g(20));
}
int main () {
    x = 5;
    print f();
}
```

Short Quiz 2. 名前呼びと値呼びについて、実行性能その他で、思いつく観点で比較しなさい。(もし思いつくものがなければ、自分の知っているプログラム言語が名前呼びと値呼びのどちらであるか、なるべくたくさん答えなさい。)