

名前: \_\_\_\_\_ 学籍番号: \_\_\_\_\_

得点  $\frac{\square}{2}$

## 物理数学C 小テスト3

1. 複素関数  $f(z) = \frac{(2z+1)^3}{z}$  を  $z$  について微分せよ。

2. 複素関数  $f(z) = \bar{z}$  は  $z$  について微分出来ないことを示せ。