

## 2010年度 線形代数学概論 A 第1回レポート

提出期限：4月15日（木）午後5時，提出先：理学部2号館6階627室  
書ききれない場合は裏も使ってください。質問，コメント，要望などがあれば，自由に書いてください。

【1】  $z = -1 + \sqrt{3}i$  に対し， $z^3$  を求めよ。

【2】 複素数  $z$  に対し， $z\bar{z} = |z|^2$  を示せ。

学生番号	氏名