

タイトル

レポート課題 担当:藤澤先生

2018 年 11 月 15 日

学科コース名など
学籍番号 学籍番号

名前

E-mail アドレス:

1. (1)

$$u = \frac{i}{2+3i} \text{とおくと}$$

$$u = \frac{i(2-3i)}{(2+3i)(2-3i)}$$

$$= \frac{2i+3}{4+9}$$

$$= \frac{1}{13}(3+2i)$$

したがって、複素共役は、

$$u^* = \frac{1}{13}(3-2i)$$

(2)