

## 解析学・中間試験（補足説明）

（担当）緒方秀教（e-mail）ogata@im.uec.ac.jp

2018年12月3日（月）2限

第2問において，必要ならば公式

$$\int \frac{dx}{\sin x} = \log \left| \tan \frac{x}{2} \right|$$

を用いてよい．

（以下，計算用紙）