

2018年工学部第5問

- \overrightarrow{OA} \overrightarrow
- (1) 内積 $\overrightarrow{OA} \cdot \overrightarrow{OB}$ を求めよ.
- (2) $\overrightarrow{OC} \cdot \overrightarrow{OD} = \frac{7}{6}$ とする. このとき, t の値を求めよ.
- (3) (2) の条件のもとで、 $\triangle OCD$ の面積 S を求めよ.