

半導体工学

担当 松浦

試験日 2012年1月25日

年次 _____ 学生番号 EE _____

氏名 _____

問題A 1月18日から今日までに、半導体工学の勉強を何時間しました。
該当する記号に丸をつけなさい。

- A. 全くしていない B. 30分以下、 C. 30分から2時間以下 D. 2時間以上

問題1 以下の微分方程式を解け。

1 - 1 $\frac{df(x)}{dx} = 0$

1 - 2 $\frac{df(x)}{dx} = a$

1 - 3 $\frac{d^2f(x)}{dx^2} = a$

1 - 4 $\frac{df(x)}{dx} = af(x)$

1 - 5 $\frac{d^2f(x)}{dx^2} = af(x) \quad a > 0$