

生産システム技術課題3

年 組 番 氏名 ()

課題の取り組み日時 令和2年 月 日 : ~ :

3時間目の内容

・教科書16～17についてしっかり読み下記の問に答えなさい。

問1 直流と交流の違いについて説明しなさい。

問2 自由電子について説明しなさい。

問3 導体・絶縁体・半導体の違いを説明しなさい。

導体・・・

絶縁体・・・

半導体・・・

問4 電流の向きと大きさについて教科書を読みまとめなさい。(図で表しても良い)

問5 電流の大きさを表す式を書きなさい。また式で使用される文字について意味を書きなさい。

問6 教科書17ページ 問1について解きなさい。

問7 教科書17ページ 問2について解きなさい。