

知能機械工学実験

題名 09. 金属材料の組織観察と引張試験

学籍番号 1610097

氏名 宇治 大智

実験日 平成30年 07月 06日

平成30年 07月 13日

09. 金属材料の組織観察と引張試験

1610097 宇治 大智

平成 30 年 07 月 06 日

平成 30 年 07 月 13 日

1 目的

金属材料はそれぞれに固有の特性を有する。その特性について、組織観察と引張試験によって理解を深めることを目的としている。しかし、全ての金属材料を対象とするのでは時間が足りないので、実験ではさまざまな炭素鋼の特性を扱うこととする。

2 理論

3 課題 A

3.1 方法

3.2 結果

3.3 考察

4 課題 B

4.1 方法

4.2 結果

4.3 考察

5 課題 C

5.1 方法

5.2 結果

5.3 考察

6 結論

7 感想

参考文献