京都大学電気電子工学科

自然現象と数学 2025 前期測定レポート

卓上測定器で測る電気回路と微分方程式

一回生 13 組 5 班 氏名 1000-37-1234

担当教員:坂本 卓也

測定日: 2025年5月21日

2025年6月4日

2025年7月9日

提出日: 2025年7月14日

孟子告齊宣王曰:「君之視臣如手足,則臣視君如腹心;君之視臣如犬馬,則臣視君如國人;君之視臣如土芥,則臣視君如寇讎。」

王曰:「禮,為舊君有服,何如斯可為服矣?」

曰:「諫行言聽,膏澤下於民;有故而去,則君使人導之出疆,又先於其所往;去三年不反,然後收其田里。此之謂三有禮焉。如此,則為之服矣。今也為臣。諫則不行,言則不聽;膏澤不下於民;有故而去,則君搏執之,又極之於其所往;去之日,遂收其田里。此之謂寇讎。寇讎何服之有?」

吾輩は貓である。名前はまだ無い。

どこで生れたかとんと見當がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた 事だけは記憶している。吾輩はここで始めて人間というものを見た。しかもあとで聞くとそれは書 生という人間中で一番獰惡な種族であったそうだ。

1 我不知道

六經之道同歸, 而禮樂之用為急, 治身者斯須忘禮, 則暴嫚入之矣。為國者一朝失禮, 則荒亂及之矣。人函天地陰陽之氣, 有喜怒哀樂之情, 天禀其性, 而不能節也。聖人能為之節而不能絕也。故象天地而制禮樂, 所以通神明, 立人倫, 正情性, 節萬事者也。

RLC 回路は、抵抗(R)、コイル(L)、コンデンサ(C)を直列または並列に接続した回路のことです。 The quick brown fox jumps over the lazy dog.

データの符号化

- 1. (漢字モードの場合)まず QR コードに入れる文字列データをシフト JIS のバイト列に変換し, 続いて QR コード用のビット列 (13 ビット長) に変換する.
- 2. ヘッダ情報 (モード指示子・文字数データ) に続いて、13 桁のビット列を並べる.
- 3. 並べ終わったら、最後に「終端パターン」と「埋め草ビット」を並べる.
- 4. シンボルのデータコード語の容量いっぱいになるまで、「埋め草コード語」を埋めていく.
- 5. 並べたビット列を8ビット(=1バイト)ずつに区切って,符号化は完了.

2 第二個 section

lorem ipsum dolor sit amet