

**令和 6 年度
宮崎県職員採用試験
【大学卒業程度（電気）】
専 門 論 文 試 験 課 題**

<課題>

本県では、県庁舎や公共施設において様々な電気設備を運用しており、老朽化に伴う更新や新しい設備の導入など、各所にて電気職が活躍しています。

そこで、以下のいずれかの電気設備を例にとり、運用面と改修面のそれぞれの立場において取り組むべき課題と具体的な方法について電気技術者としての考えを述べなさい。

- ①受変電設備
- ②非常用発電設備
- ③電話交換設備
- ④防災無線設備
- ⑤情報通信設備
- ⑥ダム管理設備