

平成 29 年度職員採用試験（大学卒業程度）  
工業（電気） 専門記述試験（29. 6. 25）

＝ 課 題 ＝

○人工知能（AI）について

近年、情報通信技術の中でも人工知能（AI）に関する技術は話題となっており、新聞やテレビ等でも頻繁に報道されています。そこで、人工知能に関する以下の2つの問に答えなさい。

- 1 人工知能に関する技術及びその活用事例にはどのようなものがありますか。それらの概要についてあなたが知るところを述べなさい。
- 2 将来、人工知能がどのような場面又は分野で活用されるかを一つ想定し、その想定に対する人工知能の活用方法や活用によって得られる利点と、人工知能の導入によって起こり得る社会的な影響や問題点及びその対策についてあなたの考えを述べなさい。