

平成 28 年度職員採用試験（大学卒業程度）
工業（電気） 専門記述試験（28. 6. 26）

＝ 課 題 ＝

○ロボットの利活用について

平成 27 年，政府は「ロボット新戦略」を取りまとめました。この中では，ロボットの利活用が柱の一つとなっており，製造現場から日常生活までの様々な場面でロボットが活用されることが想定されています。

ロボットの利活用に関して，次の 2 点について，あなたの考えを述べなさい。

- 1 ロボットが活用される場面又は分野を一つ想定し，どのようなロボットが，どのように活用されるか具体的に述べなさい。また，そのロボットに必要なとなる技術の概要，課題について，あなたの知るところを述べなさい。
- 2 1 のロボットについて，技術面以外での課題やその対応方法，考えられる社会的な影響について，あなたが考えるところを述べなさい。