

平成 27 年度職員採用試験（大学卒業程度）  
工業（機械） 専門記述試験（27. 6. 28）

＝ 課 題 ＝

○ドローンについて

近年、ドローン（無人航空機）が注目を集めている。技術の進歩に合わせて、空撮や災害現場の調査、施設管理、荷物の運搬など様々な場面での利用が検討されており、私たちの生活に身近になっていると同時に、新たな市場を生み出すものとして注目すべき存在となっている。他方、悪意を持った利用にどのように対処するかなど、その利用には課題があるのも事実である。

そこで、「ドローン」について、その概要と技術的特徴を説明し、あわせて地域（広島県）での活用方法（施設の保守管理など）や課題について、あなたの考えを述べなさい。