

令和3年度職員採用試験（第2回社会人経験者）
工業（機械） 専門記述試験（R3.10.17）

＝ 課 題 ＝

○製造現場での新型コロナウイルス感染拡大防止のための技術開発について

新型コロナウイルスの感染拡大を防止するためには人との接触を減らすことが重要であり、「密閉」、「密集」、「密接」のいわゆる3密の回避やテレワークが求められています。しかし、加工機械等を取り扱う製造現場ではテレワークへの移行が難しいことが想定され、感染拡大を防ぐための技術開発が望まれます。

そこで、製造現場の労働者が、①職場内で感染せず安全に作業できるようにするため、もしくは、②テレワークでの勤務を可能にするためには、どのような技術を開発すべきかについて、①もしくは②のいずれかを選択した上で、あなたの考えを述べなさい。