

令和4年度（第1回入試）

東京農工大学大学院工学府産業技術専攻入学試験 問題 用紙

試験科目名	受験番号
小論文	

1枚のうち1

18世紀の産業革命以降、先端的な科学技術は、それまでになかった製品やサービス、生産方法を生み出し、産業の発展と社会生活の変化に大きな影響を与え続けてきた。先端的な科学技術の利用には大きな経済的利益が期待される一方、影響の不透明性や不確実性がつきまとい、利用に対する反対や反発、懸念が生じることも多い。このため、最先端の科学技術をイノベーション創出につなげるには、その利用について社会に受け入れられることが必要になる。近年、こうした「社会的受容」が議論された先端的な科学技術の事例を1つ挙げて説明しなさい。次いで、企業の視点に立ち、事業化を計画している科学技術が社会的に受容されるための戦略を具体的に論じなさい。技術経営の観点から、合わせて800字以上1000字以内で回答しなさい。