

2025 年度 指定校推薦入学試験問題

(先端理工学部 全課程共通)

(科目名:小論文)

2024 年 12 月 1 日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

近年、国内外のモバイル通信速度は、指数関数的に上昇してきました。2030 年頃の実用化が目指される 6G 通信は、最大 100Gbps を超える通信速度 (4G の約 100 倍、5G の約 10 倍) を特徴とします。仮にこのような 6G 通信が社会に実装されるとしたら、理学や工学の分野ではどのようなことが新たにできるようになると考えますか。あなたが本学入学後に学習または研究したいと考えていることと結びつけて、800 字程度で説明しなさい。