

平成31年度専攻科入学者選抜（推薦による選抜）

小 論 文

機械・電気工学専攻

[テーマ]

「電卓の父」と称された伝説のエンジニア、故・佐々木正さんは、価値観が違うから価値があるとし、複数で新たな価値を生む思想「共創」を説いています。以下は佐々木正さんの言葉の抜粋です。

「今後、電機、自動車、建築……さらに新しい学問がミックスされた業界が予想されるでしょう。そういうときに大事なのが、共創という考え方です。独創的な人間が協力し合えば、創造性は何倍にも膨らみます。共創は独創よりも、もっと高次元のものなのです。オンリーワンや独創は重要ではあるが、共創の観点では科学は進歩の途中であり、成功している人は大抵、共創がある。人間、一人でできることなど高が知れている。技術の世界はみんなで共に創る『共創』が肝心だ。」

この『共創』の考え方を踏まえ、あなたが今までに学んだ、そして今後学ぶ専門分野の知識・技術を活用するエンジニアとしての観点から、「今後の日本の課題と解決」について800字以内で述べよ。