

<例 1> 目標 11, 9

紛争地域には多くの地雷が埋設されています。このような地雷を除去するために、地雷を感知、除去ができるアーム式ロボットを設計・製作し、紛争が止んだ地域での地雷除去に投入できたらいいと考えています。 <96 文字>

<例 2> 目標 9, 7

金属／炭素系ナノワイヤ複合材板が持つ高い熱伝導性を利用して、省エネルギー性の高い熱輸送デバイス・材料の開発が行われています。 <62 文字>

<例 3> 目標 11

3次元空間に大都市を再現し、人や車あるいは電車の動きをシミュレーションして、災害が発生したときに、どのような危険な状況が生起するかなどを研究したいと思います。 <78 文字>

<例 4> 目標 14, 15

陸で生まれたプラスチックは、「マイクロプラスチック」という小さなかけらとなって海に流れ込み、海で暮らす生き物の体を蝕み、沿岸に住む人々の暮らしや仕事に深刻な影響を与えます。陸で生まれたプラスチックごみがどのように河川へ流れ込み、そして海へ向かうのかという動きを明らかにすることは必要だと思います。 <147 文字>