



# ORANGE CUP 2018

## 第8回 アイデアのタネコンテスト

### Title and Catchphrase

この形は常に著作権フリー その全ては貴方だけのモノ

# アイデア・ボックス

大喜多 慎一郎

神奈川県立小田原城北工業高等学校

### アイデアのタネ

ロボットにもアイデアを出す手助けができると思った。

単純作業がAIやロボットに取って代われたとしても、アイデアをロボットが出すことは不可能に近く、人間にしかできない事です。そこで「アイデアを出す手助け」ならロボットにもできるのではないかと思います、このロボットを提案しました。

### 何をしてくれる？

人間の創造性を誘発させるきっかけを与えます。

今のデザイナーに求められている事の一つとして、既存のモノの組み合わせによって新しいモノを生み出すことが挙げられると思います。このロボットは常に違う形に変形します。その変化を観察し、変わった形が他の何かと関連付けられることで、今までに見たことのない新しい組み合わせを探ることができ、人間の創造性を高めることができます。このロボットに自分の理想とするデザインや作りたいモノを話しかけることによって、自分の求めている考えを反映させた抽象的な形に変形します。粘土のような柔らかい質感で変形され、「stop」と話しかけると変形が停止し、陶器のような固い質感に変形します。

