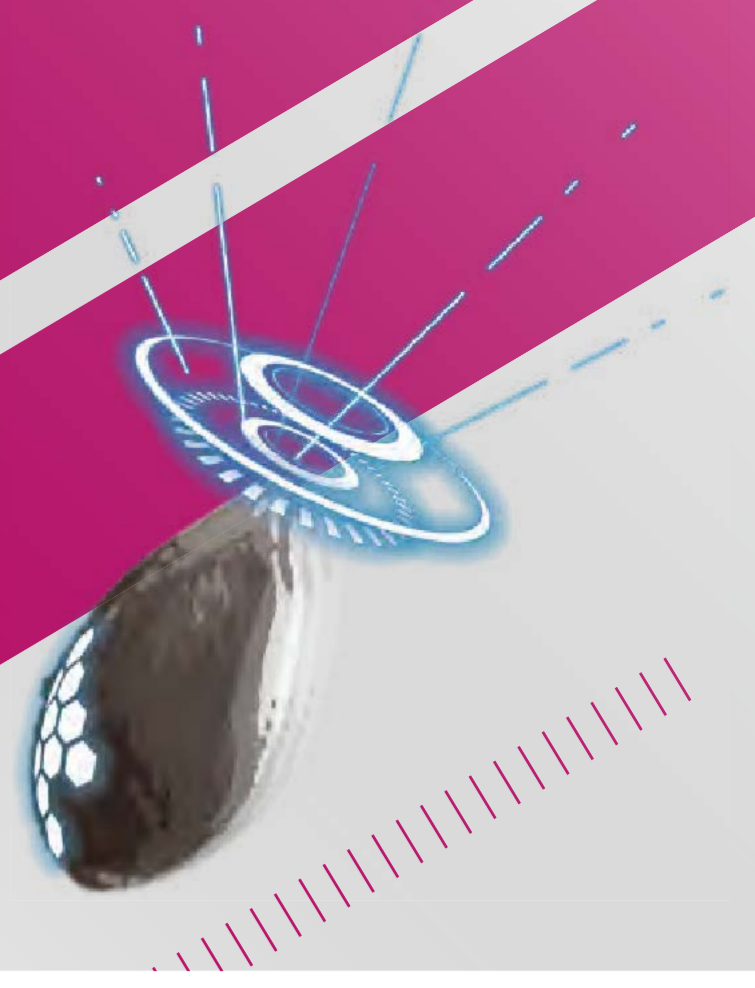


ORANGE CUP 2016

- アイデアのタネ コンテスト -



TITLE:

Bloom ガーデニングボックス
~Dispose of garbage~

工藤 つぐみ
神奈川県立神奈川工業高等学校

アイデアの種

家庭菜園をしたいと思ったのがキッカケです！

最近、家庭菜園に挑戦しようと思いましたが、その為には手間暇かける場所や時間、知識も必要としなければなりません。今回、花や野菜を手間暇かけず、気軽に育てる方法がないかと考えました。また、その機械で地球の為に何か役立つことはできないかと考えました。

みなさんは生ごみの処理に困ったことはありますか？地域によって毎日生ごみを出せないこともあります。しかし放っておくと臭い、室内に放置してはいたくないですね。そこで私が考えたのは、自動的に生ごみを処理し、自動的に花を咲かせるという仕組みです。

どんなデバイス??

家庭菜園をおしゃれにデバイス化しました！

家庭内に出る生ごみをボックスの中に入れておくと自動でゴミを分解処理し、有機肥料にしてくれます。できた有機肥料と機械が出す土と水が混ぜられ、菜園用の土にしてくれます。そこに種を植えて放置すれば花が咲くという仕組みです。花への水やりは機械が時間帯で調節してくれます。

デザイン性についても、透明なプラスチックでできているので、日光に当てることができます。ボックスで囲まれているので、虫などが寄ってくることもありません。

機械の下についている処理機や菜園用の土は隠れるようになっており、おしゃれな外観でインテリアとして飾ることができます。



Grow up
without permission
自動的に花を咲かせます



Decomposing
自動的に生ゴミを処理します

Bloom