



MONO-COTO
INNOVATION
2016

企業

株式会社IBUKI

テーマ

キャンプでもやりたい！キャンプだからこそ使いたい！そんな〇〇



FINALIST

チーム名

Jupier

山形東高等学校
佐々木 和将

山形東高等学校
木村 拓未

山形東高等学校
斎藤 陽太



アイデアのタイトル

SPILL GUARD

ターゲットユーザー

食事をするすべての人々

注目シーンとインサイト

食事のとき、誤ってテーブルにぶつかったり、手がコップや缶にぶつかってしまうことで、中身がこぼれてしまうシーン。インサイトは、コップや缶が倒れること。

アイデアの特徴・概要

起き上がり小法師の原理を使った地方決勝でのプロトタイプに改良を重ね、紙コップだけでなく缶や様々な種類のコップを、ぶつかっても倒れないようにすることを実現しました。

また、容器を受けるホルダーにシリコンを使い、凹凸に加工することで、コップや缶を入れた後、傾きによって外れないようにしました。

ホームページを作成したので、下記URL、下側のQRコードからこちらもお覧下さい。

<https://s-y2000.wixsite.com/jupiter-mnct>



2ndプロトタイプ

重さ、構造、大きさ、形など細部まで調整するため、何度も試行錯誤を繰り返しました。また、容器を受けるホルダーの素材や形にもこだわり、何度もテストを重ねた結果、最高のプロダクトを完成させることが出来ました。