

# 鳥越樹脂工業との産学協同製品開発プロジェクト

|        |  |
|--------|--|
| 代表者    | 芸術工学研究科 講師 影山友章                        |
| 連絡先    | t_kage@sda.nagoya-cu.ac.jp             |
| 連携・協力者 | (株)鳥越樹脂工業                              |
| ポイント   | 芸術工学部と株式会社鳥越樹脂工業の産学が連携した共同製品開発プロジェクトです |

## 1 概要

- ・芸術工学部産業イノベーションデザイン学科プロダクトデザイン専攻の学生と、愛知県一宮市の樹脂メーカーである株式会社鳥越樹脂工業との産学協同製品開発プロジェクトです。

## 2 活動内容

- ・芸術工学実習の一環として、地元メーカーと連携した製品開発プロジェクトを実施しました。キックオフミーティングでは、鳥越樹脂工業千秋工場の製造ラインを見学し、実際のものづくりの現場を体感しました。製品開発のテーマは、「美と健康を生み出す新製品」です。テーマをもとに、学生たちは各自デザインワークを実施し、最終的に13のデザインアイデアが生み出されました。そして、令和元年11月下旬に行われた最終成果発表会にて、学生自らがアイデアのプレゼンテーションを行い、2つのアイデアが採用されました。



最終成果発表会でのプレゼンテーションの様子

## 3 成果

- ・採用された2つのデザインアイデアは、令和2年秋頃の発売を目指して、現在、設計試作が進行中です。本学と地元メーカーが共同開発する当プロジェクトは話題を呼び、中部経済新聞、一宮エリアのケーブルテレビが取り上げるなど、開発製品に注目が集まっています。