



研究テーマ

能登珪藻土製品のデザイン

目的・概要

石川県七尾市及び珠洲市は珪藻土から作られるコンロ(七輪)の代表的産地であるが、現在コンロの需要は低迷し、生産のもう一本の柱である断熱レンガも市場が縮小傾向にある。今回のプロジェクトは、危機感を募らせた能登の珪藻土関連企業と金沢美術工芸大学とのコラボレーションで、職人的色彩の強い珪藻土産業にデザインの力を導入し、現代生活に相応しい新アイテムの創出を目指した。石川県の補助金を得て正式にスタートしたが、その布石となったのは、前年度、能登珪藻土研究会の依頼を受けて行われた本学学生によるデザインコンペ。工芸科・安達大悟さんの「ピザ釜」が見事グランプリを受賞し、開発製品として採用されたもの。次年度も引き続き商品化に向けて、技術指導等連携を図っていく予定である。

期 間

2010年6月7日から2011年9月30日

委 託 者

能登珪藻土研究会

研究体制

プロジェクト型

担当教員

デザイン科	製品デザイン専攻	浅野 隆 教授(産学連携センター長)
		河崎圭吾 准教授

参加学生

大学院	工芸専攻	1年：安達大悟
大学院	デザイン専攻	1年：大畠拓也
デザイン科	製品デザイン専攻	4年：小野正晴
		3年：小嶋泰葉

PROCESS

2010.06.07

2010.06.18

2010.10.21

2010.12.15

2011.02.28

テーマ概要説明

1stプレゼンテーション

試作第一号完成

2ndプレゼンテーション

試作第二号&小型案

完成試食会・討論会



テーマ概要説明

能登珪藻土研究会のメンバーより、製品デザイン専攻4年生全員にテーマ概要説明及び現状商品の説明。



1st プレゼンテーション

製品デザイン専攻4年生(カリキュラムに導入)による、珪藻土を使用した新しい製品の提案を行う。



試作第一号完成

ピザ釜試作第一号完成試食会開催。



2nd プレゼンテーション

ピザ釜の試作第一号の改善案Aと、新しく構想した小型案Bのスケッチ検討発表。また、1stプレゼンテーションよりお香台、蚊取り線香用器、コースターがアイテムとして選考され、デザイン展開されたものを発表した。



試作第二号 & 小型案 完成試食会・討論会

七尾商工会議所にてピザ釜試作第二号A案と小型案B案の完成試食会を開催し、これらについての、討論会を行った。このプロジェクトは、新聞雑誌等のメディアにも取り上げられ、現在、新しいアイテムに関しても、商品化に向け、試作検討が進められている。