

令和元年 10 月 11 日

産学官連携（（株）カイスイマレン×富山大学×富山県総合デザインセンター）による デザインマッチング事業

「とやまデザイン・トライアルワークショップ」を開催します。

富山県では、2016 年度（平成 28 年度）から、県内の伝統工芸、ものづくり企業のデザイン人材の確保や新たな視点からの商品開発を促進するため、県内外のデザイン系大学との協力関係を築き、とやまデザイン・トライアルワークショップを行ってきました。この事業を通して学生と企業のマッチングや新商品開発のアイデアを提案いただきます。

このたび、富山大学芸術文化学部の学生を対象に、プラスチック製品メーカーで環境用品や新幹線駅の掃除作業用の運搬カートを製造する（株）カイスイマレン（高岡市）と連携し、下記のとおりワークショップを行いますのでご案内いたします。

1 期間

令和元年 10 月 16 日（水）から令和 2 年 2 月 3 日（月）（13：00～14：30）

※添付の詳細日程の第 1 回：10/16（水）、第 9 回中間発表：12/9（月）、
第 15 回最終発表：2/3（月）の取材をお願いいたします。

2 場所

富山大学芸術文化学部 1F コミュニケーションセンター（高岡市二上町 180 番地）

3 参加者

- ・（株）カイスイマレン 開発担当者
- ・富山大学芸術文化学部 内田 和美教授、学生 20 名（デザイン専攻 3・4 年生）
- ・富山県総合デザインセンター研究員ほか

4 内容

- (1) 「製品評価法」の授業を履修する学生 20 名が、（株）カイスイマレンと連携し 3D プリントによる『子供向けの水玩具』のデザイン提案を行います。
- (2) 3D プリンターを使った新たな製品開発プロセス「DTP：デスクトッププロダクション」をデザイン思考による産学官連携の社会実装研究を行います。
- (3) 中間発表では、3D プリントによる試作品の発表及びアイテム案の決定、最終発表では、試作品のほか PR 動画を用いた、プレゼンテーションを行います。
- (4) 令和元年 2 月 28 日に今年度の産学官連携事業の成果をまとめ、武蔵野美術大学デザインラウンジ（東京ミッドタウン・デザインハブ内）で成果発表会を開催します。

〔参考〕産学官連携によるデザインマッチング事業の概要

総合デザインセンターのコーディネートにより、以下の産学官連携ワークショップを実施してきました。

H28年度：①助野（株）×富山大学

H29年度：②高岡銅器企業×武蔵野美術大学 ③（株）山田写真製版所×富山大学

H30年度：④（株）ウイン・デー×金沢美術工芸大学 ⑤井波彫刻協同組合×京都工芸繊維大学

⑥（株）能作・（株）ナンゴー×法政大学 ⑦助野（株）×富山大学

今年度は、金沢美術工芸大学、武蔵野美術大学、富山大学がこの事業に参加します。

1	10月16日(水)	課題内容、取り組みの説明	富山大学芸術文化学部※2
2	10月21日(月)	市場リサーチ	同上
3	10月28日(月)	工場見学	(株)カイスイマレン
4	11月7日(木)	リサーチ発表	富山大学芸術文化学部
5	11月11日(月)	企画・スケッチ	同上
6	11月18日(月)	アイディア評価・リファイン	同上
7	11月25日(月)	3D 図面・1次試作制作	同上
8	12月2日(月)	中間発表準備	同上
9	12月9日(月)	中間発表(制作案決定)	同上
10	12月16日(月)	3D 図面・2次試作制作	同上
11	12月23日(月)	3D 図面・2次試作提出	同上
12	1月6日(月)	実証実験	未定
13	1月20日(月)	パッケージ・映像制作	富山大学芸術文化学部
14	1月27日(月)	最終発表準備	同上
15	2月3日(月)	最終発表	同上

※1 開催時間は共通：13：00～14：30

※2 富山大学芸術文化学部 1F コミュニケーションセンター