

金沢市産学連携ものづくり技術交流塾 金沢美大デザイン講座

2023

デザイン入門セミナー

参加無料

Zoom参加可

デジタルファブ리케이션によるものづくりの革新

デジタルを用いたものづくりは、個々へのカスタマイズ、迅速な試作、廃棄物削減、地域生産と分散製造など、様々な新しい側面があります。それを用いた新たなデザインや事業はどのようなものになるでしょうか。金沢美術工芸大学に新たに導入された CNC 加工機を中心に、初めての方でもデジタルファブ리케이션への理解を深めていただけるセミナーです。

2023年9月27日(水) 14:00-16:00

実施方法：来場・Web のハイブリッド開催

【来場】金沢未来のまち創造館 多目的室1 (金沢市野町3丁目11番1号)

【Web】Zoom ミーティング

※PC等の準備やZoomのインストールは各自でお願いいたします

対象：ものづくりに携わる企業経営者、企画開発者など

申込締切：2023年9月22日(金)

- 内容：1. 「デジタルファブ리케이션によるものづくりの革新とトレンド」
VUILD 株式会社 ヴィルダーズ事業部 フィールドエンジニア 岡崎 亜沙子 氏
2. 「Shopbot を活用した新しいものづくりの可能性」
株式会社 BEYOND 代表取締役 田中 順也 氏
3. 講師2名と司会によるパネルディスカッション・質疑応答



岡崎 亜沙子 氏 OKAZAKI Asako
VUILD 株式会社 ヴィルダーズ事業部
フィールドエンジニア

ShopBotの導入支援とテクニカル対応を担当、
VUILD業務と並行して家具製作所にて家具工の
修行中。

田中 順也 氏 TANAKA Junya
株式会社 BEYOND
代表取締役

大工経験と独学で学んだ建築設計を活かし、住
宅・店舗・施設等の建築を手掛け、町の魅力を伝
えるイベントを企画・運営などもしている。

金沢美術工芸大学 新キャンパス



過去の受講風景



過去のデザイン例 (Fusion21での展示)



金沢美術工芸大学 新キャンパスで学ぶ デジタルファブ리케이션によるものづくり

2023年10月に新キャンパスに移転する金沢美術工芸大学で、共通工房に新たに導入された CNC 加工機を活用し、デジタルファブ리케이션によるものづくりを、金沢美術工芸大学の学生と、講師陣と一緒に、体験を通して学びます。本講座では、最新技術を元にした新たな製品開発プロセスや、デザインの考え方を理解し、参加者の今後の経営や製品開発に活用していくことを目指します。

2023年10月17日(火) / 10月24日(火) / 10月31日(火)
11月7日(火) / 11月14日(火) 各回とも 13:30-16:30

会場：金沢美術工芸大学 4号館3階 プロジェクトハブ
(金沢市小立野2丁目40番1号 石川県立図書館前)

新キャンパス

実施方法：会場に集い、講師・学生と共にワークショップを行います(全5回)
※参加にあたりインターネットに接続が可能なPC等を各自ご用意ください

対象：・ものづくりに携わる企業経営者や企画開発者などで、金沢市内の事業所や
生産拠点にお勤めの方、又は金沢市内在住の方
・5回とも出席できる方

参加費：5,000円(5回分)

定員：6名(申込多数の場合は抽選により決定します。1社あたり1名まで)

申込締切：2023年10月10日(火)

講師：金沢美術工芸大学 製品デザイン専攻 教授 安島 諭 氏
金沢美術工芸大学 製品デザイン専攻 教授 根来 貴成 氏
エイジデザイン株式会社 代表取締役 稲垣 揚平 氏
谷口デザイン研究所 代表 谷口 俊平 氏

美大生と一緒に学べる

デザイン開発体験塾

全5回

第1回 10月17日(火)

● オリエンテーション・ブレインストーミング・課題設定・アイデア創出

これからのものづくりを、ブレインストーミングを通じて参加者全員で考え、チームに別れ、課題設定を行い、アイデアへと移ります。

第2回 10月24日(火)

● スケッチ化・設計検討

初回のアウトプットを参考に、具体的な製品像を、講師のアドバイスや学生の表現力によるサポートを受けて、ビジュアル化します。

第3回 10月31日(火)

● プロトタイプ作成・ブラッシュアップ

スケールモデルによるプロトタイプを複数案作成し、比較しながら最終案を絞り、詳細設計を行います。

第4回 11月7日(火)

● 切削加工・組立完成

作成したデータを用いて CNC 加工機で加工を行い、材料から切り出した部品を組み立て、製品プロトタイプを完成させます。

第5回 11月14日(火)

● プレゼンテーション

完成したプロトタイプを撮影し、定型の企画書にまとめ、参加者それぞれが製品の発表を行います。

講師



安島 諭 氏
YASUSHIMA Satoshi

金沢美術工芸大学
製品デザイン専攻
教授

企業の先行開発や地場産業の振興にデザイナーとして深く関わってきた経験を背景に、大学においてデザイン思考をはじめとする実践を目的としたイノベーションメソッドを教えている。



根来 貴成 氏
NEGORO Takanari

金沢美術工芸大学
製品デザイン専攻
教授

金沢美術工芸大学修了後、オフィス家具メーカーで幅広いジャンルのデザインを手掛ける。現在は大学での若手育成と社会連携事業を通して、家具デザインの研究に力を注ぐ。



稲垣 揚平 氏
INAGAKI Yohei

エイジデザイン(株)
代表取締役

金沢美術工芸大学卒業後、メーカーデザイン部門にて商品開発及びデザイン戦略に携わる。2005年に金沢市でエイジデザイン創業。事業の傍ら、デザイン経営の重要性を県内外で発信している。2019年石川県デザイン賞受賞。



谷口 俊平 氏
TNIGUCHI Shunpei

谷口デザイン研究所
代表

Parsons School of Design卒業。工芸品から工作機械まで様々なジャンルの製品開発を手掛けながら、近年はデジタル工作技術を活用した創造性支援をテーマに企業と共同研究を行っている。金沢美術工芸大学では技術専門員としてデジタル加工をサポートしている。

お申込方法 ※デザイン開発体験塾のお申込方法はFAXとmailのみとなります

1 「金沢市電子申請サービス」による
オンライン申請
右下のQRコードより申請ページに移動できます

2 FAXによるお申し込み
下記の受講申込書(FAX用)をご利用ください
FAX:076-240-1903

3 mailによるお申し込み
mail:igyousyu@city.kanazawa.lg.jp
下記の情報をご入力の上、送信してください

金沢市産学連携ものづくり技術交流塾

金沢美大デザイン講座 2023 受講申込書 (FAX用) FAX:076-240-1903

参加希望講座をお選びください

※両方のお申込み可

デザイン入門セミナー

- 【来場】金沢未来のまち創造館
 【Web】Zoom ミーティング

デザイン開発体験塾
(全5回講座)

※お申込をいただいた方には、今後、金沢市からセミナー等のご案内をさせていただきます場合があります。

参加者情報をご記入ください

企業名	
所在地	〒
TEL	FAX
mail	
(ふりがな) 受講者名	役職

お問い合わせ

金沢市産学連携事業運営委員会事務局 金沢市異業種研修会館 担当:中上
TEL:076-240-1934 FAX:076-240-1903 mail:igyousyu@city.kanazawa.lg.jp

主催

金沢市産学連携事業運営委員会
金沢市

お申込方法等の詳細は、Webサイト
「金沢市産学連携ネットワーク」をご覧ください

金沢市産学連携ネットワーク

検索

