# Feel Fukui's F

## 進路探究ワークショップ

高校1・2年生対象

福井の楽しさを

感じよう、伝えよう!



参加 無料 ※昼食は各自持参 (年前から午級にまたから

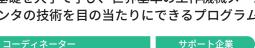
## ミッションを通して、進路について知ろう! 体験しよう!

「将来的に働く姿がイメージできない」「大学ってどんなことが学べるの?」 福井県の大学で何が学べるのか、どんなキャリアを福井で描けるかをテーマに ワークショップを行います!進路についての「わからない」を解消し、 自信を持って進路選択ができるようになろう!

Workshop 1 8/20 火曜日

ものづくり王国・福井の要! めざせクリエイティブな機械エンジニア ものづくり、工学、 機械に興味がある方 におすすめ!

すべてのものづくりは、設計から。過酷な環境の月面を走る タイヤ設計の基礎を大学で学び、世界基準の工作機械メーカーで 金属3Dプリンタの技術を目の当たりにできるプログラムです。



福井工業大学 FUT未来ロボティクスセンター長 工学部機械工学科教授 岩野 優樹 <sub>先生</sub> 福井大学 学術研究院 工学系部門 機械工学講座 准教授 山下 順広 554



(株) 松浦機械製作所



8/20 ② 13:00-19:00 受付12:30-解散19:00

会場

福井工業大学 ▶ ㈱松浦機械製作所

Workshop 2

**9/15** 

<sup>小浜で、</sup> 海洋資源の可能性と、起業の風を掴め!

Mission 起業、海洋資源 に興味がある方 におすすめ!

バスツアー形式で、全国でも数少ない海洋生物資源学部と、起業という道を知ろう!若狭ブランド魚であるサバの完全養殖をめざすという産官学連携の熱量あふれるプロジェクトを知り、学生時代に起業に至った先輩たちの考えや夢を聴いてみよう。

福井大学 基盤部門

地域創生推進本部 教授

#### コーディネーター

福井県立大学 海洋生物資源学部 海洋生物資源学科 准教授

 サポート企業



㈱フィッシュパス

日時 9/15 **10:00-16:00** 

会場

福井県立大学 小浜キャンパス

福井県立大学 かつみキャンパス

Workshop 3

9/22

高校生が楽しめる まちなか滞在プログラムを構築せよ!

まちづくりに 興味がある方 におすすめ!

福井まちなかエリアを学生や若い世代がもっと集う場にするにはどうするか?大学の学術的視点、まちづくりに携わる企業の若手社員の意見を交え、実践型グループワークで、まちなかを楽しめるプログラムを考えよう!

#### コーディネーター

福井工業大学 FUTまちづくりデザイン センター副センター長 工学部 建築土木工学科教授

Feel Fukui's I

福井大学 国際地域学部 准教授 仁愛大学
人間学部コミュニケー
ション学科准教授

まちづくり福井(株) (株)ハピラインふくい 京福バス(株)

サポート企業



日時 9/22 6

9/22 13:00-17:00

会場

X スタンド 福井市中央1 丁目9-24 福井中央ビル 4F

吉村 朋矩 先生 田中 志敬 先生 寺田 憲弘 先生

福井の楽しさを 感じよう、伝えよう!

**進路探究ワークショップ** 主催未来協働プラットフォームふくし

## お申込は WEBから・

各回ごとの申込になります。(共和的 申込後の流れは申込フォームに記載して 事務局 電話 0.775 F7 F1F2 (翌月0:20 17:

事務局 電話 0776-57-5152 (平日9:30-17:30) 福井新聞社 メール fff@fukuishimbun.co.jp



**些ば付来 光・ソー・クン ヨ ツ ノ** 主催 未来協働フラットフォームふくい ・来協働ブラットフォームふくいとは、地域社会の維持発展を図る取り組みを推進するため、福井県主導により設立された産学官医金連携制



すべてのものづくりは、設計から。過酷な環境の月面を走るタイヤ設計の基礎を 大学で学び、世界基準の工作機械メーカーで金属3Dプリンタの技術を目の当たりに できるプログラムです。

#### コーディネーター



福井工業大学 FUT未来ロボティクスセンター長 工学部機械工学科 教授 岩野優樹蛙



学術研究院 工学系部門 機械工学講座 准教授 山下順広舞

## 私たちがサポートします!



㈱ 松浦機械製作所

松浦機械製作所は、金属部品などを切削加 工する大型の工作機械を製造している福井 が世界に誇るものづくり企業。その原動力 は「人のやらないことをやる」という哲学 のもと、一万分の一ミリ単位で加工できる 技術を持っている

ワークショップ概要

#### タイムスケジュール

ワークショップ @福井工業大学

13:00 ▶ オリエンテーション(1日の流れを説明)

## 13:10 - 実習①/月面ローバーの実態調査

軟弱な砂地に大小の岩が点在する月面は、どんな形のタイヤなら走れるのか? 自走式月面探査機「月面ローバー」の模型を使って走行実験をします。



企業でも利用されている2D設計ソフトAutoCADを用いて、 自分たちオリジナルの「月面ローバー」のタイヤを設計してみよう!

## 14:50 - 講座/3Dプリンタの世界

樹脂や石膏、金属など様々な材料に対応できる3Dプリンタ。 大きく7つに分類される3Dプリンタの造形方法と特徴を解説します。

15:10 ▶ 休憩後、バスで移動

#### ワークショップ@(株)松浦機械製作所

#### 16:00 - 企業見学

午前中のワークショップで学んだCADや3Dプリンタは、企業でどのように 活用されているのか、最先端の技術に直接触れてみよう!

#### 17:30 - 若手エンジニアによるトークセッション

福井に拠点を置きながら世界で活躍する若手の機械エンジニアに、 ものづくりの魅力や夢を聞いてみよう!

18:30 ▶ バスで福井工業大学へ戻る

19:00 ▶解散



•福井工業大学 福井市学園3丁目6-1

•㈱松浦機械製作所 福井市東森田4丁目201番地

### Feel Fukui's Fun 福井の楽しさを 感じょう、伝えよう! お申込はこちら!

対象: 県内高校1・2年生



定員:20名 ※定員に達し次第締め切ります。

事務局 電話 0776-57-5152 (平日9:30-17:30) 福井新聞社 メール fff@fukuishimbun.co.jp



バスツアー形式で、全国でも数少ない海洋生物資源学部と、起業という道を知ろう!若狭ブランド魚であるサバの完全養殖をめざすという産官学連携の熱量あふれるプロジェクトを知り、学生時代に起業に至った先輩たちの考えや夢を聴いてみよう。

#### コーディネーター



福井県立大学 海洋生物資源学部 海洋生物資源学科 准教授

#### 細井 公富 先生

水産化学が専門。海水温上昇などの影響で、水産 資源の減少や漁獲の不安定化する中、高水温に強い サバの完全養殖技術の実用化に取り組んでいる。

#### 私たちがサポートします!



福井大学 基盤部門 地域創生推進本部 教授

#### 竹本 拓治 先生

大学院に入学後、すぐに起業。その後、学問 の道に進み、新事業創出や行動変容、地域創 生等に関する研究を行っている。

#### ワークショップ概要

#### 日時

9/15 10:00-16:00

集合・解散時刻はバス出発時刻表をご参照ください。 当ワークショップは雨天決行です。ただし台風などの荒天の際は中止になる場合もあります。

#### 会場

- 福井県立大学小浜キャンパス
- ▼ 小浜市学園町1−1
- 福井県立大学かつみキャンパス 小浜市緊海49-8-2

#### サポート企業



#### ㈱フィッシュパス

西村社長が福井県立大学大学院生時に起業した 福井発のベンチャー企業。オンラインで遊漁券 が購入できるアプリ「FISH PASS」を開発。

#### バス時刻表

バス会社:あわら観光 ㈱ TEL:0776-73-3333	行き	帰り
芦原温泉駅前	6:40 発	19:30着
福井駅東口	7:30着 / 7:35発	18:35着/18:40発
越前たけふ駅前	8:05着/8:10発	18:00着/18:05発
敦賀駅前	8:55着 / 9:00発	17:10着/17:15発
県立大学 小浜キャンパス	9:50着	16:20発

Feel Fukui's Fun 福井の楽しさを



## お申込はこちら!

対象: 県内高校1・2年生

定員: 20名 ※定員に達し次第締め切ります。 各回ごとの申込になります。(先着順) 申込後の流れは申込フォームに記載しています。 電話 0776-57-5152 (平日930-1730) 福井新聞社 メール fff@fukuishimbun.co.jp

#### ワークショップの内容

10:00 ▶ オリエンテーション

#### 10:10 トトークセッション/福井の大学から「起業」という道へ



福井県立大学海洋生物資源学部3年生 **緒方 太陽** さん

先端増養殖科学科では、アマモの再生 技術を研究。高校時代から水産物のEC 販売を手掛け、昨年秋からアマゾン ジャパンの学生社員としても活躍。



福井大学大学院工学研究科2年生 竪帯幸史朗さん

産学官連携事業に取り組む竹本柘治先生 の研究室に所属し、県内各市町が抱える 課題の分析や解決策を学びながら起業。

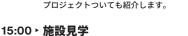
፯━ティネ━タ═┛ 福井大学 竹本拓治先生、(株)フィッシュパス 西村成弘社長

12:00 ▶ 昼食(小浜の海が一望できる県立大学にて) ※昼食は持参ください

13:00 ▶福井県立大学かつみキャンパスへバスで移動

#### 13:30 · 座学/海洋生物資源学部での学びと、産学官で取り組む サバ完全養殖実用化

福井県立大学海洋生物資源学部で学べる学問領域や地域振興への取り組みについて紹介。昨年、産学官が連携して設立した新会社「わかさかな」で行っているプロジェクトついても紹介します。



福井県立大学かつみキャンパス、ふくい水産振興センターの飼育施設(マサバ、サーモンなど)を見学

16:00 ▶ バス出発



## 高校生が楽しめる まちなか滞在プログラムを構築せよ!



福井まちなかエリアを学生や若い世代がもっと集う場にするにはどうするか? 大学の学術的視点、まちづくりに携わる企業の若手社員の意見を交え、実践型 グループワークで、まちなかを楽しめるプログラムを考えよう!

#### ディネーター



福井工業大学 FUTまちづくりデザインセンタ 副センター長 丁学部 建築十木丁学科 吉村 朋矩蛙



福井大学 国際地域学部 准教授



仁愛大学 人間学部 コミュニケーション学科 准教授 寺田 憲弘 先生

## 私たちがサポートします!

まちづくり福井(株) (株)ハピラインふくい

サポート企業

#### ワークショップ内容

12:50 ► 福井駅前Xスタンドに集合 13:00 ► オリエンテーション(1日の流れを説明)

#### 13:10 - レクチャー①/次代を見据えた交通まちづくり

多様な移動手段をデジタル技術でつなぐサービス「MaaS(マース)」の研究・社会実装や、 "まち"の価値を高める活動について考えよう。 (福井工業大学 吉村先生)

#### 13:40 トレクチャー②/まちづくりのプロセスとプロジェクト構築

PBL (課題解決型学習)を通じてプロジェクトの組み立て方、協力者の巻き込み方、 関係者との合意形成について学ぼう。 (福井大学 田中先生)

#### 14:00 - レクチャー③/地域文化と観光イメージ

福井駅前に残る伝統や文化を知り、内部と外部の見え方の違いについてXや インスタで調べてみよう。 (仁愛大学 寺田先生)

#### 14:30 - 企業紹介・フィールドワークの説明

まちづくりに関わる企業の若手社員がエリア活性のために考えている企画の一部を紹介します。 まちづくり福井(株)・(株)ハピラインふくい・京福バス(株)

#### 14:45 - 実践①/フィールドワーク

大学の先生から学んだこと、企業の取り組みを踏まえて、あらためてまちを観察・体験してみよう!

#### 15:30 - 実践②/グループワーク

フィールドワークを行った"まち"をポジティブにするために、同世代を呼び 込むためにできることをグループごとにまとめてみよう!

16:20 ▶実践③/プレゼンタイム

17:00 ▶ 交流 • 解散



#### ワークショップ概要

京福バス㈱

受付12:30~解散17:00

9/22 13:00-17:00

当ワークショップは雨天決行です。 ただし台風などの荒天の際は中止になる場合もあります。

・Xスタンド

福井市中央1丁目9-24福井中央ビル4F

#### Feel Fukui's Fun 福井の楽しさを 感じょう、伝えよう! お申込はこちら!

対象: 県内高校1・2年生



定員: 20名 ※定員に達し次第締め切ります。

事務局 電話 0776-57-5152 (平日9:30-17:30) 福井新聞社 メール fff@fukuishimbun.co.jp