

fukudai Press

【ふくだいプレス】

39

2020.04

学生生活は
ひとつじゃない。





CONTENTS



福大の出来事を
ハッシュタグ「#universityoffukui」で
インスタグラムにポストしよう！

4 特集 新入生大歓迎！新入生特典もあり!？ サークルを知るための 8の質問





はじめまして、学長の上田孝典です。

福井大学は、1期6年からなる第3期の中期目標・中期計画期間中ですが、最も重要な、暫定評価の年を迎え、かつ文科省との今後の大学のあり方に対する徹底した討論の時期にあたり、かねてより計画中であった、新理念を作成し公開しました。

難局の中将来構想を策定し達成するには全学的な一体感を持つての対応が必要であり、そのために全学で共有可能かつ、容易に想起可能な明朗かつ簡略なものを定めました。

大学としての新理念は、「格致によりて人と社会の未来を拓く」です。

この理念のポイントは、「格致」にあります。あえてこの難解な語を加えたのは、本語が、中国の古典「大学」にある語で、幕末期の高名な福井藩主松平春嶽公揮毫による額が、旧福井大学初代学長竹内松次郎先生の尽力により、本学に保管されていることによります。

キーワードとして、ぜひ理解して頂きたいです。

格致とは、「物事の道理や本質を深く追求し、理解して、知識や学問を深め得ること」であり、全文としては、格致を旨とし、県内より世界各国の様々な地域においてそこに集う人々ならびに社会の未来を拓くことに主体的にかかわり貢献することを意味します。

学生諸君にとっては学びと人格形成に際し、教職員においては、教育、研究、社会貢献等の活動における指針として頂ければ幸甚です。

また、同じ趣旨で、4学部、附属病院、附属学園についても理念が制定されており、それを一望いただくと、本学が、大学の理念を基盤として、各領域で如何に展開して行くかがご理解いただけると思います。

理念についての御意見があれば是非お寄せ下さい。

学長 上田孝典

8 研究者ファイル

- [File21] 連合教職開発研究科 矢内 琴江特命助教
- [File22] 医学部 波崎 由美子教授
- [File23] 産学官連携本部 青柳 賢英特命准教授
- [File24] 国際地域学部 木村 亮教授

14 産学官連携本部発 未来への布石

コラム「知的財産・技術移転部です」第6回
FUKUDAI NEWS

16 こちら学生広報室 No.006 「先輩から学べ!卒業へのロードマップ」

18 学びのバトン

本造 雅美さん
(株式会社ユニークポジション代表取締役)

19 福井大学基金 寄附者ご芳名

※学年・所属は取材時のものです。

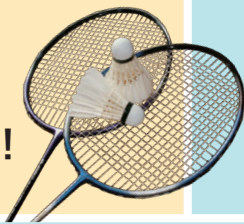


ポーリュシカ・ポーレ

①市の体育館を借りてみんなでゆる〜くバドミントンを楽しみます。活動は週一日で自由参加。年に数回食事会や、夏には合宿をしています②とことんゆるい③サークル用のラケット購入④たまーに球技大会してます⑤マイルド系ホワイトカレー野菜多め

⑦ **週一くらい運動**しないと!

⑧ 歓迎します!



ハンドボール部 (医学部)

喜畑 文登さん、山口 航汰さん、江口 剛菜さん



① 西医体優勝

目指して練習します! 練習は本気ですが、部内で行われる様々なイベントでは練習を忘れて楽しく活動。部員が少ない分、家族のような距離感が仲良〜くやっています! ②大会で入賞等の目標あり

弓道部

自己完結

①弓道は相手と競うというより、奥が深い! 競技に目を向けても射技を磨いてもよし。大学から始める初心者も多く、練習ではピシッと練習後は和気あいあい②けっこう本気③大会前日、遅刻しないように寒い道場の中に宿泊する人④床暖⑤的はりという破れた的を貼り直すという残業が…⑥チキンカレー(弓道は基本4本セットで引くのですが、3本目で当てて4本目を外したのを心が弱いとしてチキンと呼びます)⑦部員大大大大大募集ー!!!⑧先輩に頼めば、教科書や過去問貰えるかも

山根 大輝さん



HISTRIP (医学部)

①旅行好きと歴史好きが集まるサークル。メンバーの行きたいところ、主に歴史的な名所などを訪れています。福井の歴史に詳しくなれます! ②とことんゆるい③集合写真を撮る時にみんなで④福井県内の歴史的な名所の年パス買います⑤写真を撮る人が多いので、密かに誰が面白い写真を撮れるかという戦いが…⑥それぞれ好きなこと(旅行・歴史・写真など)に没頭できるサークルなので、具がいろいろある夏野菜カレーの古墳もあればお城もあり、有名な寺院もある。福井の歴史をもっと知って、福井のことに詳しくなりたいです⑧上級生がおすすめの場所にお連れします!!!!

富士原 真穂さん、定政 美希さん、加藤 正裕さん、津田 誠貴さん



特集

新入生大歓迎! 新入生特典もあり!?

8 サークルを知るための 8の質問

福井大学には現在、約120の学内クラブやサークルがあります。今回は、全サークルに8の質問を投げ掛けアンケート調査を執行。回答が得られた36サークルを紹介します。

8 Questions

- ① 活動内容
- ② 活動の本気度を次の中から選択してください (とことんゆるい・ゆるめ・ふつう・けっこう本気・大会で入賞等の目標あり)
- ③ サークル武勇伝 (こんなすごい人います、いました)
- ④ サークルに100万円寄附されたら何に使う?
- ⑤ 隠された本当の活動内容 (全く関係ないけど、こんなこともやっています)
- ⑥ サークルの雰囲気カラーを例えたとしたら?
- ⑦ 大学中に声が届くとしたら何を言いたい?
- ⑧ ズバリ、新入生特典は?

卓球部

①部員同士仲良く練習に励んでいます。大学生ならではの大会の運営も行います②ふつう

大学生ならではの

大会の運営も行います②ふつう



管弦楽団 (医学部)

①定期演奏会に向けた練習をはじめ、幼稚園や公民館での依頼演奏に行ったり、団員同士でアンサンブルを組み演奏したりします。初心者も経験者も楽器を弾きたい人はぜひ管弦へ! ②ふつう③

びっくりチキンで

ペールギュントを演奏!フルートのK!!!

④今年の新歓費と楽器の新調にあてます!! ください!!! ⑤

【ジブリ会】ジブリを愛する者で結成された、共にジブリを鑑賞しジブリの曲をアンサンブルで演奏する会⑥多種多様のスパイスをこれでもか使って何が何だか分からなくなってきた本場のカレー。弦・管・打楽器が共存する個性と個性のぶつかり合い集団。しかしそのカオスが合奏でいい味を出すのです♡の楽器を弾きたいやつは俺んとこへ来い!!!! 俺も弾けねえけど心配するな!!!!

吉田このみさん
宮本 紗月さん



ダンスサークル RAMSY (医学部)

①サークル結成3年目、学祭と新歓を主なイベントとして活動しています。

ほとんどが初心者スタート。

勉強や他部活と両立しながら楽しく練習しています! ②ふつう

矢代 明さん



Palette

川崎 祐希さん



①毎週木曜日のミーティング以外にも、定期的に他大学のサークルと合同で合宿やイベントをします。春休みと夏休みには海外で家を建てるボランティアをします②ゆるめ③夢は世界平和という人がいます！超熱い人です！話もすごく面白い！④ボランティア費用の負担です！⑤ビーフカレー！美味しいところ盛り沢山の他大学とのイベントや海外ボランティアに行くと**人生のターニングポイント**になるよ！⑥知らない世界を知ることができる

アカペラサークルふれんど

①学内や、福祉施設を訪問して演奏することに加え、県内外のアカペライベントに参加しています②ふつ③バンドを8個ぐらい掛け持ちしている人がいます。頑張ってます④部室のカーテン、良い機材⑤よくカラオケに行きます⑥中卒のレトルトカレー⑦学内でライブやってる時、もっと見に来て!!!⑧**もれなく歌が上手くなります。**人前に立つことが怖くなくなります。新歓の時、先輩がおごってください

てつがくカフェ@ふくmedi(医学部)

道根 生基さん

①普段私たちが当たり前だと思っている事柄からいったん距離を取り、「それってそもそも何なのか」という過剰な問いを投げかけ、お茶を飲みながら、他の参加者との<対話>を通して自分自身の考えを逞くする難しさや楽しさを経験するものです②けっこう本気③学外の一般の方も来られます！**病院長や医学部長も**来られます！④喫茶セットをさらに充実させる⑤Medi séminaire 哲学関係の書籍を通読する会（松岡キャンパス内にて、毎週月曜日の18:30-20:00）医学的人間学研究会（不定期）▶ご興味のある方はいずれも担当:道場までご連絡ください michiba.f@gmail.com⑥モルディブのオクトパスカレー⑦自らの思考や発言の根拠に気づき、そこに存在する狂気を知ることは、自らをより良く、理性的に生きることへと繋がること信じています⑧過剰的な思考方法



航空部

①グライダーに乗って操縦の練習や無線のやり取りなど。本当に空を飛ぶんですよ！空を飛ぶために必要な知識も勉強しています。高度1000メートルを超える空からの眺めにハマっちゃいます！②ふつ④フライトシミュレーターのマルチモニター化と操縦桿の新規購入！実際のフライトに使う⑤20年近く前のゲームで授業終わりに盛り上がる（ほぼ毎日）⑥無水トマトカレー

⑦ 鳥人間とはちがう！

⑧非日常を味わえる！



吹奏楽部

①ポップスからクラシックまで幅広いジャンルの音楽を演奏します。夏のコンクールでは

3年連続福井県代表に！

部員同士仲が良く、合宿や定期演奏会を行ったり、部活後に遊びに行くことも♪②けっこう本気③顧問の門井先生は定期演奏会に毎年出演して下さい、定期演奏会でそえる吹奏楽部オリジナルTシャツを15年も集めているみたい！④楽器を買う!!!ですが、パートによって買いたい楽器が違うので、意見が割れたらバトルですね(笑)⑤音楽系の部活なので歌が上手い人が多い☆なので、部員同士でカラオケに行くこともしばしば…3月の追いコンでは毎年ボウリング大会を開催。密かにコン練をしているパートもあるとか…⑥お母さんが作る具沢山カレー♡色々な個性豊かな具材たちが入っている、普通だったら出会うことのない具

材もカレーの中で不思議と調和して、どこか懐かしい安心感がある。吹奏楽部にピッタリです！⑦学祭で一番美味しいタコ焼きは吹奏楽部です！老舗の味をどうぞ楽しんでください♡⑧先輩からおごってもらえるご飯と先輩からの大いなる愛



吉田 勝悟さん
松浦 紀南さん
小田 菜乃果さん

和楽器サークル和

① 琴、尺八、三味線

の3つの楽器で古曲をメインに演奏。J-POP、アニメソングなども演奏できます。ほとんどの部員が初心者。ゼロから楽器を始めています②ふつ③3つの楽器を自由に使いこなす部員がいました④新しい楽器を買ったあと部費の足しにします⑤練習時間後に部員みんなでカードゲームなどで遊んだりして交流⑥学食のチーズカレー⑦学年性別経験問わず部員募集中です！⑧いつでもレギュラーです



宮崎 千穂さん

聖書学び会こいのにあ

① みんなでお菓子を食べながら、世界のベストセラー聖書

を学びます。アメリカ、イギリス、韓国、メキシコ、ベトナム、中国、カンボジア、フィリピン、台湾などの留学生もたくさんいて国際交流もしています。気軽に参加できる雰囲気です。みんなでご飯を食べたり、クリスマス会もしています②ゆるめ③みんなすごい特技があります！④各言語の聖書、テキスト、お菓子、食事会材料、ピアノ、ドラム、ギターなどの楽器（賛美歌用です）⑤パンケーキ作り、映画観賞、他県の大学と交流、夏合宿、クリスマス会、音楽会に行く、歌とダンス、お散歩、バイリンガルトーク⑥お子様カレー⑧いっぱいお菓子が食べられます！新訳聖書さしあげます



囲碁部

①対局を通して囲碁の上達や親睦を深めることを目的に毎週活動しています。学外の方と対局するだけではなく、

力試しのため大会にも参加しています②ゆるめ③野菜カレー。サッパリしている④部員募集中！気になる人は一度来てみてください⑧**お菓子食べられるかも**

サッカー部

①人数が少ないながらも、毎週4回、質の高いサッカーを求め、一生懸命練習しています②けっこう本気③体力が切れない、化け物があります④人工芝への貯金⑤飯トレやってます！⑥めっちゃカレー⑦**まじで、入ってくれ！**

ご飯はおごるから！⑧胃に入りきらなくらいのご飯

大塚 一輝さん



準硬式野球部

①5月と9月にある大会に向けて練習、練習試合をおこなっています②ふつう③毎年開催される寿司大食いバトルで37皿の74貫を食べた男がいます!④野球用品や設備、あとは車が欲しいです!⑤部活の終わりにコンビニでアイスの



上地 飛さん

漢気ジャンケン

が開催! オフシーズンはボーリング部に名前を変え皆、心身を鍛えています!⑥雰囲気だけでごまかすキャンペーン⑦年中無休で部員募集中!⑧おごります、褒めます、甘やかします、歓迎します!



高橋 和輝さん

Acoustic & DJ Leggiero

①アコースティックギターを中心に、楽器、ジャンルにとらわれず練習、演奏。初心者も経験者もそれぞれのペースで活動! 外部のイベントへの参加や作曲や楽器製作も!!②ゆるめ③あいみょんそっくりな歌声のMさん他④部室を改装!防音、断熱、収納UP!⑤部室を仮眠室や自習室として使う人数⑥バラムルギーカリー(ほうれん草と鶏肉のカレー)。一見クセが強そうだが意外と親しみやすい⑦来るもの拒まず去るもの追わず

Leggieroオリジナルピック贈呈!



よっしゃこい

①福井の学生「全カスマイル」が集まって楽しくよさこいの練習をしています。学生生活最後に青春できる時間間違いなし!②大会で入賞等の目標あり③JETSの全米制覇時のキャプテンもよっしゃで踊っていました!!④それももちろん、みんなで焼肉でーす!!⑤よっしゃ英部として「英」と言いたいそうおいしいラーメン屋に多い時で週3回みんなで通ったりしてます(笑)⑥個性強い人が多すぎるので、間カレーのもっとも「よさこい」の良さを広めたり、また見に来てもらいたい⑦僕らとたのしーく一緒にご飯に行けます!!!



増田 萌さん
熊澤 秀直さん



片桐 勇人さん、谷口 実優さん

男子ソフトボール部

①前年に引き続き、インカレ出場に向けて、ソフトボールを練習しています。部活でも部員間の仲が良くいろんなところに遊びに行きます!②けっこう本気③美男、美人がそろっています!

超べっぴんなマネージャー

に加え、8割以上の部員が彼女持ちという最強スペック!そして、前年は女装コンテストに3名参加するなど、可愛いも兼ね備えています!④パティングマシンや道具を一式買いたいです!⑤各学年が行う旅行はすごいです!ユニバ、温泉などいろいろなところに出かけています!⑥1カ月煮込んだのに、具材の形残ってるやんカレー。仲良しなのに個人が際立って生きています!⑦1人100円ずつうちの部に募金してくれないかな⑧超仲の良い、同期先輩が必ずできます!そして、インカレ出場という称号を勝ち取れること間違いなしです!

ポケモンサークル

①週に一度、皆が集まってポケモンのカードやゲームで遊んだり、地域の大会などに出て幅広い年代の方とポケモンを通じて交流を深めたりしています②ふつう③じゃんけん大会で**売値7万円するカード**を獲得する④全国のポケモンサークルを巻き込んだ団体戦の巨大トーナメント大会⑤テスト勉強とレポート作成⑥シーフードグリーンポークビーフカツカレー⑦福井大学に待望のポケモンサークルができたのでゲームの方でレイドや対戦をしたい方、ポケモンカードで楽しくバトルしたい方、純粋にポケモンに興味がある方、ぜひ一度遊びに来てください⑧ポケモンカードのスターターデッキ(市販またはお手製)

福本 大貴さん



軽音部M-rock(医学部)

①各部員がそれぞれバンドを組んで、好きなバンドの曲やオリジナル曲を演奏しています!他大学との交流もあり、オーディションで評価をもらい、大きなステージで演奏することを目標としています②けっこう本気③バンドで全国大会に出場した人がいた。毎年北陸の大会決勝まで進んでいる④部室に家電を買ってシェアハウスする⑤昨年の夏は**クワガタ部が発足**し、クワガタのチャンピオンを決めた。みんな好きなことで集まりがちです⑥スリランカカレー。色々なルーがごちゃごちゃになっているという意味です⑦気軽にライブを見に来ていただきたい⑧入ってからのお楽しみ

河端 祥吾さん
高橋 浩央さん
西原 沙季さん



フォーミュラカー製作プロジェクト

①フォーミュラカーの設計、製作、走行を1年を通して行なっています。学生が主体となり、車について考え、9月に行われる全国大会に向けて、チーム一丸となり取り組んでいます②大会で入賞等の目標あり③国内外から98校が参加している学生フォーミュラ大会において、プレゼンテーション審査では

世界10位

という結果を残しています!④練習用のドライタイア⑤たまには、カート場に行くと、カート大会を開催!車好きが多いので、サーキット場で自家用車を走らせたりしています!⑥貝だくさん野菜カレー⑦フォーミュラカーをもっと知ってほしい!⑧車が安く手に入るかも!?



劇団くらげ(医学部)

①年2回の公演に向けて練習を重ねています。コント、アクション、悲劇何でもござれ②ゆるめ③自身のアクロバティックな経験から独特な言葉選びをする部員がいる。語録:「洗車機はディスニーランド」「私はバナナ星人だ」④どこか学外で会場を借りて大きな公演をできればと思います⑤たまに先輩がお菓子を持ってきてくれたりするので、お菓子を食ながらまったりおしゃべりすることもあります⑥カレーラーメン、カレー抜き

⑦ **誰か!!私を論破して!!!**

⑧部活後のご飯おごります!必要あれば送迎します。入ってすぐに劇に携われます(スタッフ、キャスト問わず)

近藤華織さん
成田 巧さん



ヨット部(医学部)

①三国ヨットハーバーで毎週土日にヨットに乗ります。大会にも出ており、毎回の活動でクリアすべき目標をかがけています。ヨットは二人乗りと一人乗りの2種類あり、二人乗りのヨットをメインに使っています②ふつう

陸上競技部

①大学のグラウンドや県営の競技場を中心に、初心者も経験者も和気あいあいと楽しく練習しています!②大会で入賞等の目標あり③石川チャンピオン、愛知チャンピオン、IH出場者、自称プロボウラーなど様々な輝かしい実績を持った方々が在籍してきました④大学のグラウンドにナイター設備の設置(切実に)⑤お掃除、ボウリング、ポケモンなどなど⑥キーマカレー。部員の仲が良く、部活としてギョッとまとまるから⑦陸上部外活動してるってよ⑧過去問、ケツ割れ、酸欠

加藤 諒大さん



自転車サークル

① 普段の活動時間は4時間程度で約60km走ります。目的地での観光や自転車での走行を楽しむことを目的としています。主に福井県内での活動が多い②ゆるめ③有志で集まった3名が3泊4日で北海道を縦断。北海道の南にある苫小牧までフェリーで行き、そこから最北端の苫谷峠まで走り、苫小牧に戻ってくるルートを走り切りました④部員が兼用で使える自転車を購入。自転車を持っていない部員や新入生に使用してもらい自転車で走ることの楽しさを広めていきたいです⑤部員にラーメン好きが多いため、いろんなラーメンを食べに行っています。自分たちではラーメン部とも呼んでいます⑥シーフードカレー。単体でも料理の主役となる個性を持った魚介と一緒にしているように、かなり個性的なメンバーが集まっているから、どんなサークルに所属しているかを聞かれて、「自転車サークル」と答えても初めて聞いたと言われることが多いので、サークルの存在を多くの人に知ってもらい、大学内での知名度を上げたい⑧県内でも有数の温泉地、芦原温泉の足湯に連れていきます。もちろん自転車で。また、大学の試験を乗り切っていくためには不可欠な情報や過去問も提供します

約830km

① 普段の活動時間は4時間程度で約60km走ります。目的地での観光や自転車での走行を楽しむことを目的としています。主に福井県内での活動が多い②ゆるめ③有志で集まった3名が3泊4日で北海道を縦断。北海道の南にある苫小牧までフェリーで行き、そこから最北端の苫谷峠まで走り、苫小牧に戻ってくるルートを走り切りました④部員が兼用で使える自転車を購入。自転車を持っていない部員や新入生に使用してもらい自転車で走ることの楽しさを広めていきたいです⑤部員にラーメン好きが多いため、いろんなラーメンを食べに行っています。自分たちではラーメン部とも呼んでいます⑥シーフードカレー。単体でも料理の主役となる個性を持った魚介と一緒にしているように、かなり個性的なメンバーが集まっているから、どんなサークルに所属しているかを聞かれて、「自転車サークル」と答えても初めて聞いたと言われることが多いので、サークルの存在を多くの人に知ってもらい、大学内での知名度を上げたい⑧県内でも有数の温泉地、芦原温泉の足湯に連れていきます。もちろん自転車で。また、大学の試験を乗り切っていくためには不可欠な情報や過去問も提供します



山戸 直耶さん
高野 翼さん

硬式野球部

①主に春季、秋季リーグに向けて日々練習しています。今は2部リーグに所属しているのですが次季リーグで1部に昇格出来るよう頑張っています！②けっこう本気③昨年度の秋季リーグにて、1年の廣田君が5.45でリーグトップの打率を収め、見事**打率王**に輝きました！④北陸大学野球連盟に100万円寄付して1部に昇格させてもらいます！⑤晴れば硬式野球部、雨が降ればフットサル部、雪が降ったらスノーボード部です！⑥ビブポークチキンカレーの硬式野球部だけ、グラウンドが遠すぎ！⑧1年間は食費タダです！（先輩といれば…）



廣田 圭介さん

ゴルフ部(医学部)

①どれだけスコアを縮められるか、ゴルフは自分との戦いが醍醐味のスポーツ！部員の多くが大学からゴルフを始めています。夏合宿や部内コンペなど楽しいイベントも盛りだくさんです②ふつ③スコア79と70台を出す人がいます！うますぎる！④芝練場を整備してバンカーを作る！⑤**部活のない日も**かなりの頻度で誰かは打ちっぱなしでゴルフやっています⑥夏野菜カレーのゴルフちょー楽しいよ！⑧先輩がゴルフを優しく教えます！将来の付き合いでも役立つゴルフ。早く上手くなって他の人と差をつけられる！



大西 俊輝さん

ラブライブ!研究会

① イベントの前はイベント情報の共有、ライブなどのイベントがあればみんなで参加します。2週間に1回程度の頻度で上映会を行っています。部員以外の方でも参加しやすいように考えています②ゆるめ③ラブライブ!サンシャイン!!の聖地・沼津市出身の部員が、地元でラブライブ!サンシャイン!!の声優が来たときに会うことができました④部員みんなで**聖地巡礼**をしたいです。秋葉原、沼津、お台場。そこには僕たちの大切なものがたくさんあります⑤他大学のラブライブ!研究会との交流（主に僕の地元の愛知県との交流）⑥甘口のチーズカレー。ゆるく広がっているのラブライブはとても素晴らしい作品です。一緒に沼に落ちましょう⑧僕が集めた缶バッジなどのグッズ、上映会参加の権利。もちろんプレミアムシート



部楽 大輔さん

K-POP愛好会

① K-POPが好きなお友達が集まって作った自由すぎるサークルです！活動日は毎週水曜日の午後ですが、実際毎週はやってないです。自分たちのやりたい時に好きなダンスを踊って踊って踊り狂うだけ。サークル長の私も全然踊れないので、K-POPが好きなら誰でもOKです！1年生の皆様をお待ちです～（お取り潰しの危機を助けるために苦笑）②とことんゆるい③TWICEガチ勢、ダンスうま！、時々踊りに来る人、叫びたがりが多い！楽しいです！④正直韓国行きたい笑。ワイヤレススピーカーとかYouTubeが繋げられるテレビが欲しいです！⑥カツカレー！てんこ盛りです⑦TWICEって聞いたことだけでもある人！回集まって～⑧多分どんな推しも話が合う人が1人はいます！先輩ファンとお友達になれる！



からくり工房 I.Sys

① ロボットを製作

して技術力の向上、大会での入賞を目指しています②大会で入賞等の目標あり③日本で最も歴史の長いロボコンである全日本マイクロマウス大会で、社会人や海外選手も参加する中、2019年に優勝した先輩がいます④良いモーターを買うだけ購入⑤こたつで暖まります⑥インスタントカレーのお金ください⑧部室の工作機械&工具使い放題



浅川 英慶さん
長尾 晃一朗さん
山星 遼馬さん
竹中 志織さん

フィルハーモニー管弦楽団

①年に一度開催する定期演奏会の他、小学校や公民館などでの依頼演奏、合宿や北陸三県のオーケストラが集まって演奏する交歓芸術祭参加などの活動をしています！②けっこう本気③音楽に無縁だったが2、3年で化け物化した人。長期休暇中一切休まずにバイトに命を懸けている人。1週間で21食カレーを食べた人etc.いろんな人がいます④1. **学生サービス課を買収して部室拡張**する。2. 翔んで埼玉を布教する(?) 3. …いや、それよりも練習室のカーペット替えてください。木の破片がチクチク刺さりやす⑤球技大会、ハンドクラブ（活動休止中）、今流行りのアクティブラーニング（能動的学習）、ハロウィン⑥闇鍋しても豆腐・マロニー・椎茸・里芋・オクラにバクチーとか收拾がつかないの仕方なくカレー粉入れたらなんか旨味が出てきていくらでも食べれるようになったカレー？そんな感じのあまり縁がないと思いますが、オーケストラ楽しいです。特にヴァイオリンが楽しいです。メンバーも、LINEの会話も特に。もちろんほかのパートも楽しいです。そして、みんな仲がいいです⑧どうやら先輩がおごってくれたりするかもしれないです。※たいていの人の財布のひもは固いです。人選びを間違えないように。いろいろ書きましたが、良ければさ〜てねっ



本田 駿介さん
堀内 文那さん
南 龍之介さん

茶道部

①裏千家の先生方からお前習っています。他大学の**学生と一緒に茶会を開く**など、いろんな人と交流できます。日本の文化や四季を感じることができ、礼儀作法が自然と身につきます②ゆるめ③一杯で十分に思ふ濃茶を1日に何杯も飲む人。自転車で何百キロも走る先輩がいます④部室の畳を新品に替えたいです⑤部活終わりにご飯を食べに行くことがあります。辛いものが好きな部員がいて辛いものがある店にばかり行っていたことがあります⑥野菜カレー⑦美味しいお茶とお菓子いかがですか⑧和菓子はもちろん、先輩から美味しいお菓子などをたくさんもらえます



アカペラサークル Music Glass♪ (医学部)

①アカペラを通して地域に貢献することを目標に活動しています。また、多くの人にアカペラの良さを知ってもらおうと思っています②ふつ③アカペラのどのパートもこなせるすごい人がいます！④機材をそろえてライブを開きたいです⑤部員でカラオケ。自由にハモったり出て来ます⑥合いがけのカレー。いろんな個性を持った人がいます⑦**アカペラって楽しい**⑧カラオケにいつても連れて行く



高瀬 仁美さん
福澤 ちひろさん

語り合い 共に学びつながらる場を

灰内 琴江

YAUCHI Kotoe
福井大学・奈良女子大学・岐阜聖徳学園大学
連合教職開発研究科
特命助教(社会教育学・ジェンダー論)

Profile

1985年、東京都生まれ。博士(文学)。2016年、早稲田大学大学院文学研究科教育学コース博士後期課程満期退学。2014年、同大学文学術院総合人文科学研究センター助手、2017年、同大学文学術院文学部教育学コース講師(任期付)を経て2019年4月から現職。

It's My Favorite!



刺繍。夜ごと、こつこつと一针一針、ちくちくと心を込めて縫っています。

フェミニズムと女性の知

高校生の頃、「性同一性障害」についてレポートにまとめたことがきっかけで、これまで自分が受けてきた教育では性の多様性について知る機会がなかったことに疑問をもち、「人権とジェンダー」を考えるようになりました。

大学院では、カナダ・ケベック州の大学にある「フェミニズム・スタディーズ」の教育・研究機関に留学しました。きっかけは、性暴力をテーマにした同大学の夏期講座への参加でした。研究者も実践者も集まり活発な議論が交わされていたことに衝撃を受けました。

フェミニズムとは、性差別に疑問に思い、変えていきたいという意志をもち、実際に行動をおこしていく運動であり思想のプロセスです。帰国後、ケベックのフェミニズム・アートのギャラリーや、フェミニズムを実践のひとつの軸としたコミュニティ・オーガナイザーの学習グループの活動を分析する研究に取り組みました。抑圧的な状況を変えていこうとする女性たち自身やフェミニズムの実践のなかにこそ、性差別のない社会を創っていく知があると考えています。

ジェンダーの視点から 語ることの意義

今、私が取り組んでいる実践の一つは、ゆる〜く自由に「性」について、互いに耳を傾け合い語り合う「ゆるカフェ」です。学生たちと実行委員会をつかって、主体的に参加し、様々なアイデアを出したり、互いの経験や考えを丁寧に聴き合い語り合いながら運営しています。これまでの参加者からは、「今までジェンダーについて周りに話すことができなかったので話せる人たちに会えてうれしかった」「自分にはなかった視点を得た」といった声が聞かれています。

ジェンダーの問題を学ぶことは、その人らしく生きること、地域や組織の中で豊かな他者との関係を築く力につながります。誰もが、あるがまま伸びやかに生きていける社会を目指して。

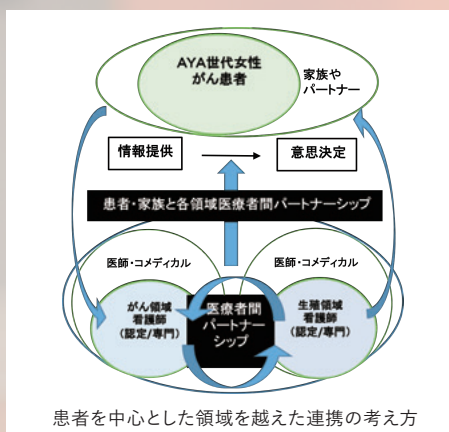
ゆるカフェは2019年10月の第1回開催から、4回目を迎えました。今回のテーマは、2019年度NHK紅白歌合戦に物申す？

治療後も続く人生とは

AYA世代って聞いたことありますか?英語の「Adolescent and Young Adult (思春期から若年成人)」の頭文字が語源の年齢層。15~39歳という定義もあります。進学や就職、恋愛などに悩み、親元を離れ、結婚、子どもができ、子育てへ、と一生の中でも大きな変化を迎えるこの時期にがんにかかった人々を、男女を問わずいかに看護、支援すればいいのか、という研究をしています。

将来、子どもができる可能性を「^{にんよう}妊孕性」と言い、例えば子宮頸がんになったとき、子宮を摘出すれば、がんは根治しますが、妊孕性は完全に失われます。妊孕性を温存するため摘出しない選択肢もありますが、再発のおそれもあります。子宮のがん以外のがん治療でも抗がん剤や放射線の影響で妊孕性は損なわれます。これから子どもができる世代のがん患者は、治療の選択にあたって重い意思決定を迫られます。がんが不治の病でなくなった今、治療後も続く人生を考えなければならないのです。

患者さんの意思決定を支える



厚生労働省の調査で2015年、40歳未満のがん患者のうち妊孕性温存の選択肢を知らされたのは4割に満たなかったというデータもあり、まず情報が提供されなければいけません。また患者は、結婚を控えていたり、すでに子どもがいたり、病状以外の状況もさまざまで、意思決定にはたくさんの要素がかかわります。

現在、研究はがん治療を経験した患者に協力してもらい、一人ずつ面接してどんな看護が必要だったか事例を集めているところです。これまでの研究で男性を含む小児がん治療経験者への面接結果をまとめたところ、経験者は「恋愛に踏み込めない」などと悩み、一方で「がんだったからこそ分かる、支えてくれる人の存在」を実感していることが確認されました。看護のあり方のヒントになります。将来的には、がん、生殖医療など領域を超え、看護師、医師らが連携して、患者の意思決定を支援する体制づくりを目指したいと思っています。

AYA世代の がん患者さんに寄り添う 波崎由美子

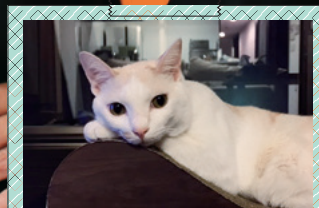
NAMIZAKI Yumiko
医学部 教授(育成期看護学)



Profile

1966年、福井県生まれ。2010年、福井大学大学院医学系研究科修士課程看護学専攻修了。12年間県外の病院にて助産師として勤務後、帰郷。2004年、福井大学医学部看護学科母子看護学・助産学領域助教、2012年、同学科講師、2017年、教授となる。現在、大阪医科大学大学院医学系研究科看護学専攻博士後期課程在学中。

It's My Favorite!



「昨年、看護学科の玄関で見つけたネコと同居しています。名前は、ある先生から一部を拝借して「ともぞう」。一緒にいると癒やされて、自分でもびっくりするくらい生活の一部になっています。」

超小型衛星が 宇宙への夢を現実にする

青柳 賢英

AOYANAGI Yoshihide
産学官連携本部 特命准教授(宇宙工学)

Profile

1984年、北海道生まれ。2012年、北海道工業大学大学院応用電子工学専攻博士後期課程修了。2012年から東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻特任研究員、2020年1月から福井大学産学官連携本部特命准教授として着任。

It's My Favorite!

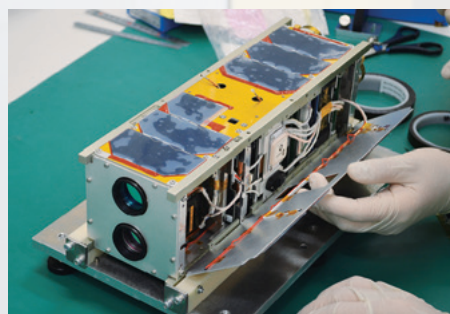


料理を作ることにハマっています。休みの日、思う存分手間暇かけて台所で料理をしながら飲むビールは格別です。それも料理に合わせたクラフトビール。料理とビールのペアリングを採るのも趣味です。(写真は子供と一緒に作ったハロウインのパエリア)

パソコン並みに組み立てられる

国際宇宙ステーションの日本実験棟「きぼう」から放出された人工衛星から、ファーストボイスが届く一。人工衛星の開発のなかで、私のもっとも感動する瞬間です。と言っても、特別に“ステキ”なメッセージではなく、バッテリーの残容量や温度などの基本データを最初に受信したのです。

かつて人工衛星は国を挙げて取り組むプロジェクトで重さ数トンにもなりましたが、近年は機器類の小型・高性能化によって、50キロ以下の超小型衛星も、量産されるようになりました。特に1キロ程度の人工衛星は、小さな立方体のような姿からキューブサットと呼ばれています。人工衛星を作るには、宇宙工学の専門知識や多額の資金が必要だと思われがちですが、パソコンの組み立てのように、ネットショップで必要な材料を買ってきて作れるぐらい、ハードルが低くなっています。もちろん、人工衛星で何をするか？は重要ですが、超小型衛星ではそのミッションの策定から、設計、プログラミング、運用までを1人で出来れば、最初から最後まで自分の想いを乗せられます。



ルワンダ共和国向けに開発した「RWASAT-1」という人工衛星。
ルワンダの田畑のモニターをします。

分野を問わない挑戦

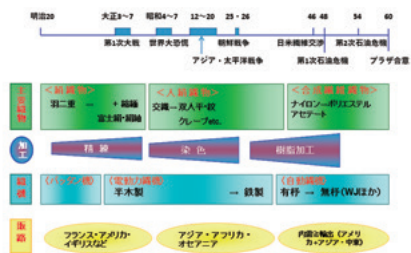
地球を宇宙から眺める人工衛星だからこそ、地上の比ではない広範囲な観測が可能になります。私は広いエリアの空間情報と分光情報（スペクトル）とを合わせて測定する「ハイパースペクトルカメラ」の開発を行っています。このカメラを使うと、農作物に含まれるクロロフィルなどの成分によって、異なる反射率の差を見分け、品種の判別や生育の観察が全土にわたって可能になります。大型のものが多いのですが、私は親指ぐらいにしようとしています。現在、県内企業の技を集結し開発している県民衛星やキューブサットに搭載すれば、地域の農業に貢献できると考えています。

私はこれまで9基の超小型人工衛星を作りましたが、もともとは電子工学が専攻。宇宙は工学系だけではなく、文系もプロジェクトのマネジメントや新規ビジネスなどで参入できる複合分野です。夢やロマンで語られていた宇宙も、今やみなさんの手が届くところにありますよ。

「羽二重」はグローバル商品

地域の繊維産業の研究というと、農家の零細な兼業機屋の盛衰や担い手の女性の悲惨な生活などが注目されがちです。ところが、私が取り組んだ福井の絹織物「羽二重」をめぐる研究では、かなり違う視点が浮かび上がりました。羽二重は明治の中頃、盛んになった当初から、欧米のアパレル製品の生地として輸出され、海外市場のニーズに対応することで発展したことがわかったのです。繊維王国、福井の主力製品はその後、人絹（レーヨン）、合成繊維（ナイロン、ポリエステル）へと変わりましたが、実は製織後の精練や染色といった仕上げ加工が海外のニーズに応える決め手でした。それらの技術革新は繊維産業の発展を先導しただけでなく、その後の福井の産業全体をけん引する役割を果たします。今の福井の地域経済の形成されてきた過程が、グローバルな視点、現在から振り返る視点によって明らかになってきたのです。このような複眼的な視点が、地域の歴史の理解を豊かなものにしていくのです。

福井長絨織物産地の100年（概略図）



歴史資料を見極める必要性

ネットの普及と図書館等のデータベースの充実により、ここ十年で資料収集の環境は一変しています。海外の資料も居ながらに検索し、すぐにコピーを取り寄せることができます。最近、第二次大戦末期に県内に開設された連合国軍捕虜の収容所について調べましたが、こうした資料はほぼすべて海外のデータベースや文献から得た、捕虜たちの生の証言です。ただ、生の証言は貴重な資料ではありますが、事実の意図的な誇張や自己弁護、また事後に無意識に刷り込まれた情報の可能性もあり、必ず発言者のバイアスに気をつける必要があります。これは、歴史「小説」を読む場合に、それが作家の想像による創作である点に注意すべきだということと同じです。もちろんネットの情報は簡単に信用しないように。大学で勉強するということは、うそがないか「見極める力」を養うということでもあるのです。

世界の動きに連なる 地域の歴史

木村 亮

KIMURA Ryo

国際地域学部 教授(地域史・地域経済論)

Profile

1957年、北海道生まれ。1987年、東京大学大学院経済学研究科理論経済学経済史学専門課程修了。1987年、福井大学教育学部助教授、1999年、同大教育地域科学部助教授、2004年、同学部教授、2016年、同大国際地域学部教授となる。2018年より国際地域学部長併任。



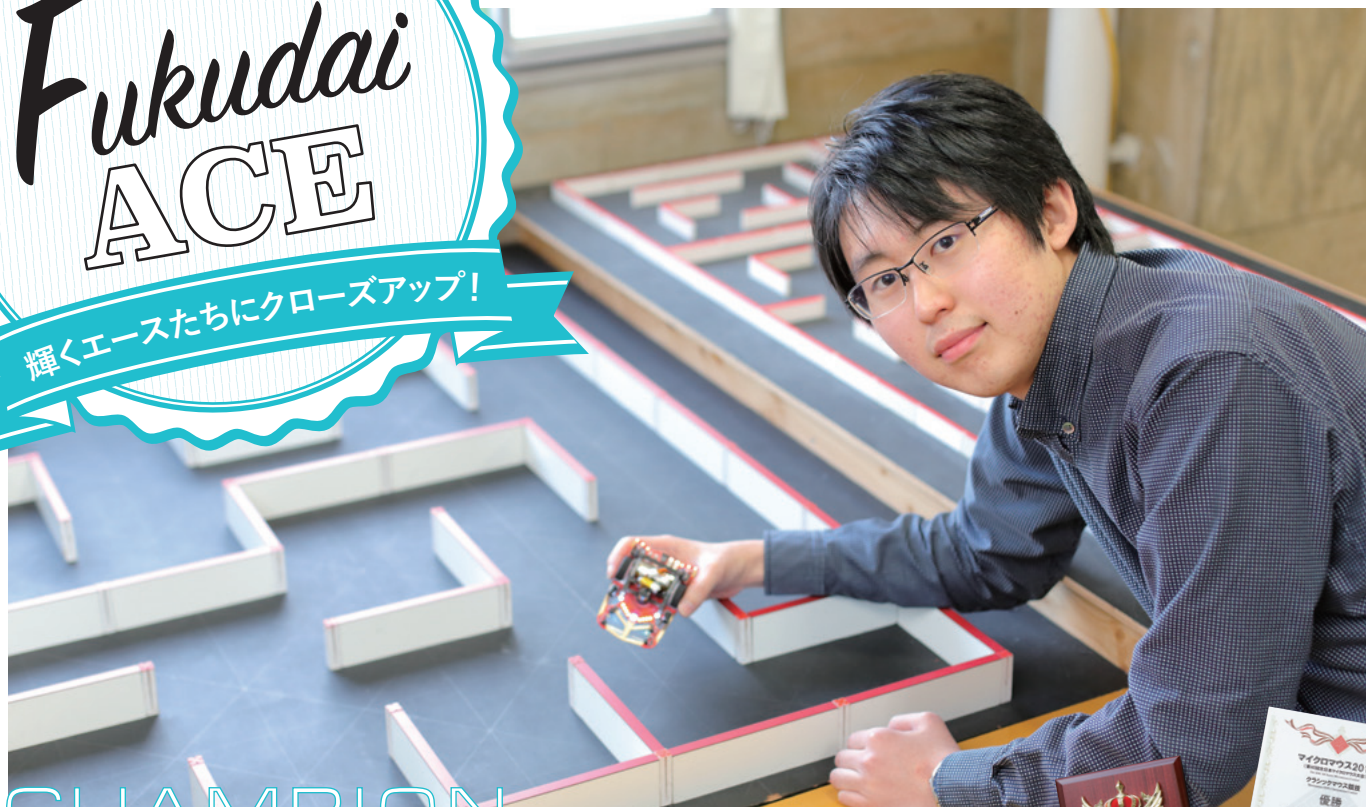
It's My Favorite!



県内の公共温泉巡り。泉質も多彩で実際に入ってみないとわからない。できれば1週間に2回は入りたいなあ。

Fukudai ACE

輝くエースたちにクローズアップ!



CHAMPION

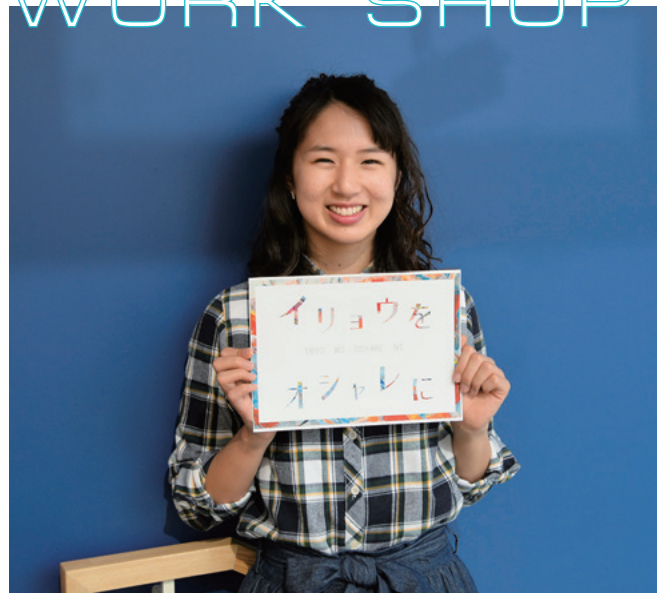
「第40回全日本マイクロマウス大会」で 念願の優勝!

工学部 電気電子工学科4年 浅川 英慶さん

国内で最も歴史の長いロボット競技といわれる「第40回全日本マイクロマウス大会」に出場し、クラシックマウス競技で優勝しました。この大会では、マイクロマウスという1辺25cmの正方形に収まるサイズのロボットを製作し、そのロボットが迷路を探索しながらゴールに達する最短時間を競います。開催から出場者が多くなり、2年前からは地区大会で出場権を得ていないと全日本大会にエントリーができなくなりました。

77台のうち、与えられた迷路を完走したのは56台。浅川さんは4.143秒という好タイムでしたが、準優勝者も4.274秒と接戦の末の勝利。浅川さんは3年前に、新人部門で優勝していますが、今回は社会人の強豪も参加するなか、栄冠を手に入れました。浅川さんは「社会人になっても個人で出場しつづけたい。招待されたアメリカ大会はルールが日本と異なりますが、ルールに適応させて優勝したい」と力を込めました。更なる高みに向けて挑み続けます。

WORK SHOP



心を元気にする環境にしたい 「イリョウをオシャレに」を企画

医学部 医学科2年 磯野 絵里さん

病気になっても好きな物に囲まれて暮らせたら、そんな想いからワークショップ「イリョウをオシャレに」を企画しました。医療関係者やデザイン業界、一般の人が繋がり、知識や経験を持ち寄って、患者さんができるだけ快適に過ごしてもらおうためのアイデア商品が生まれることを期待しています。

在宅医療への関心から訪問診療の見学に行ったとき、「家の中に病室がある」と違和感を覚えました。和風の立派な家、庭を眺めながら過ごすことが出来る部屋、とても素敵な佇まいなのに、白い介護用ベッドに吸引器・・・無機質な医療機器が雰囲気を壊している。ベッド枠や脚のデザインが選べたり、吸引のチューブが好みの色であったり、もっとその人の好みにあった物に囲まれて暮らせたら、心も元気になると感じたそうです。

「周りの雰囲気や患者さん自身の気持ちも、その人に対する印象も変わってしまうもの。医療環境にもオシャレを取り入れて、患者さんやご家族がより心地よい空間で過ごせるようにしたい」と意欲を見せています。

GOODS DESIGN



福井大学グッズ アイデアコンペでW受賞

工学部 物質・生命化学科2年 宮野 優子さん

福井大学生生活協同組合の福井大グッズアイデアコンペはグッズデザイン部門と福井大学を語る部門の2部門があり、最優秀賞と優秀賞のダブル受賞となりました。複数の応募者の中から選ばれ、最終審査は学内投票で行われました。宮野さんの大学生活に関するノートや実験グラフのモチーフを散りばめたトートバックがグッズデザイン部門の最優秀賞に、大学の学章をモチーフにした「福大キャンディー（金太郎飴）」が語る部門の優秀賞を受賞しました。

宮野さんは「福井大に可愛いグッズがあったらいいなと考えながらイラストを描いた」と話し、楽しんで企画を練ったようです。このコンペの実行委員会によると、もっとも実現可能性が高いのは語る部門で優秀賞に輝いた「福大キャンディー」。この3月の卒業式に間に合うように商品化を進めています。

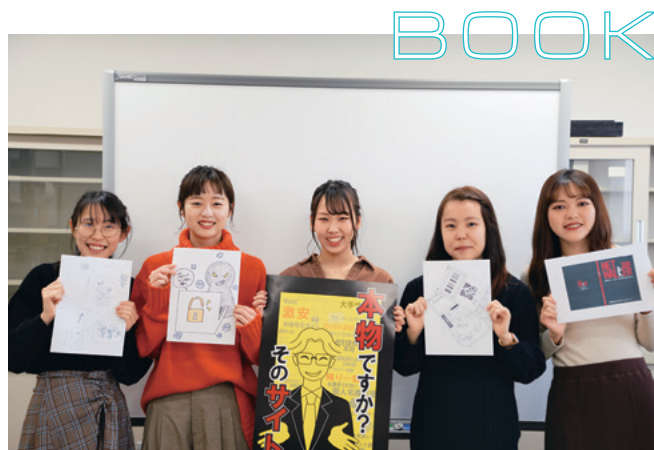
全国初 学生による サイバー防犯啓発本を発刊

教育学部 初等教育コース4年 加畑 紗月さんほか4名

福井県警察サイバー防犯ボランティアに委嘱されている、学生ユニット「Psybernic（サイバニクス）」の加畑さんら本学学生と他大学生の計24名が啓発本「NET WALKER 2020 危険がいっぱい! 情報化社会を歩く」を3月に発刊しました。

A4判100ページ。学生視点で、SNSのトラブルやネット犯罪に巻き込まれる子どもなど身近な例を挙げ、専門用語は極力使わずにイラスト中心の親しみやすい内容でまとめました。学生らは1枚1枚イラストや2コマ漫画約35枚を作成しコラムも執筆、加畑さんは啓発用のポスターのイラストも手掛け、解説は教育情報処理専門分野の教員らに担当してもらいました。

サイバニクスの活動を引き継いだ加畑さんらは、先輩方のポスターやオリジナ



ル曲CD、DVD制作などから、新たな試みとして本の発刊を決めました。

小学生から中学生、大人にも情報化社会の特徴や危険性をわかりやすく紹介しており、情報教育の教科書として利用されることも期待されます。



福大生初 テクノ愛2019で準グランプリ

工学部 物質・生命化学科3年 二川 由梨さん

ベンチャー精神に富んだ起業家の発掘を目的に京都大学で開催された「テクノアイデアコンテスト テクノ愛2019」で二川さんが準グランプリを受賞しました。全国から34件の応募があり、最終選考では9名がプレゼンテーションし、その中から選出されました。二川さんのアイデアは、BBQの後の炭を安全に片づけられる消火剤です。このアイデアは本学で例年実施しているアイデアプランコンテストでも最優秀賞を受賞しています。「BBQの後始末が原因で火災が発生することもあります、後始末までも楽しくなるような商品を開発したい」と目標は明確で、実現に向けて改良していきます。

大学生ライターが行く! ふくい農業ゼミナールに参加

国際地域学部 国際地域学科2年 片山 留菜さん

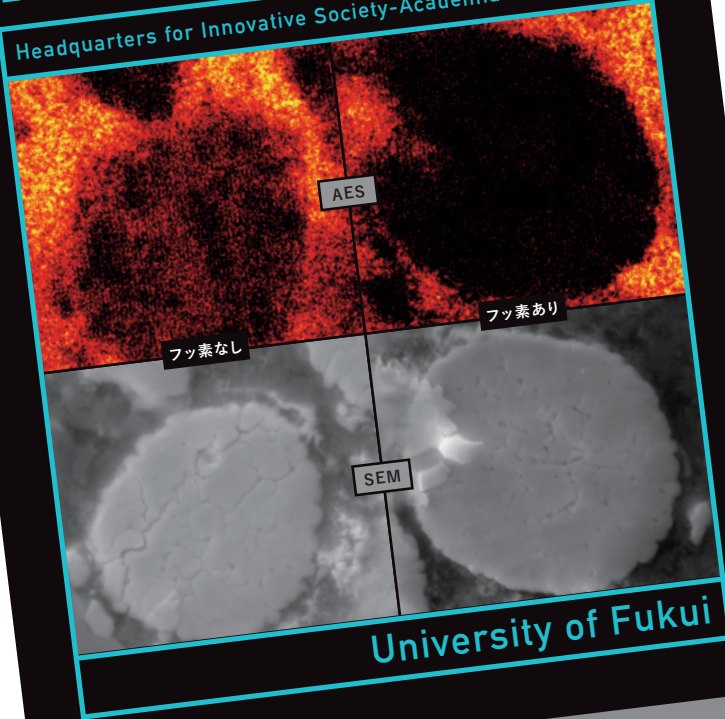
地元新聞社の記者から報道のノウハウを学びながら、農業の現場取材する「ふくい農業ゼミナール」に参加しました。小浜市にあるレタスを水耕栽培する「野菜工場」は、少ない人数でも安定した生産を行うことができ、新しい農業の姿になりそうと感じました。片山さんは、多くの人の目に触れる新聞に何を書いたら良いのか悩んだそうですが、『農業』や『新聞』について新しい世界が広がりました。今後も様々なことにチャレンジして可能性を広げていきたい」と、大きな学びを得たようです。



HI-SAC

福井大学
産学官
連携本部

Headquarters for Innovative Society-Academia Cooperation



University of Fukui

ノーベル賞のリチウムイオンが見える？ 電池の世界

丸い物体の周りに、あやしいオレンジ色……。2019年、吉野彰博士のノーベル化学賞でますます注目されるリチウムイオン二次電池。その主役、リチウムの挙動を本学産学官連携本部にある「オージェ電子分光装置(AES)」で捉えた画像です。上の画像で黒く見える物体の正体はリチウムイオン二次電池の材料「ニッケル酸リチウム(LiNiO₂)」の粒(直径100分の1ミリ程)です。

リチウムイオン二次電池は1990年代に実用化されて以降、社会になくってはならないものになっています。さらに小型、高性能になるよう世界中で研究が進行中です。その一つとして本学産学官連携本部では、LiNiO₂などのプラス極の材料にフッ素を添加することで、リチウムイオンをよりスムーズに動かして電池の性能を向上させようと研究しています。

LiNiO₂は本来、電気を通さない化合物で、電池として使うにはまず小さな粒子にし、さらに導電性のある炭素

などと混ぜることで電池に使えるようになります。今回の画像はLiNiO₂の粒にフッ素を添加した場合としていない場合を観察しました。実はリチウムイオン二次電池のプラス極の材料は充電すると内部からリチウムがなくなった状態になります。実際に比べてみると一目瞭然、フッ素を添加した方が充電に伴ってリチウムイオンが移動した結果、LiNiO₂の粒内部からオレンジ色に映っているリチウムがなくなったとわかります。つまり、フッ素の添加でより高効率なリチウムイオン二次電池を作れる可能性を示しました。本学産学官連携本部ではフッ素の添加の仕方などで、LiNiO₂などのプラス極の材料が持つ能力を100%発揮できる条件を目指して研究しています。

AESは県内の大学では本学にしかない分析機器で、「オージェ電子」という特別な電子を観測して、元素の状態まで精密に見分けることができます。特に物体の表面を精密に分析・評価することに優れています。

※写真は、AESと走査型電子顕微鏡(SEM)とで同じLiNiO₂の粒を撮影して上下に並べた。

FUKUDAI

福大FB

いいね!

トップ 1

上田学長のサイン入り
グリーティングカード

いいね!

トップ 2

12月24日
クリスマスイルミネーション
in 文京C

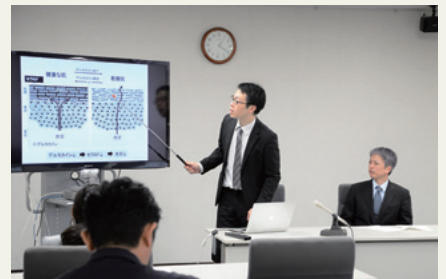


キャンパスイルミネーションに取り組む学生らが、文京キャンパスをクリスマスカラーに彩りました。13階の総合研究棟にメリークリスマスのメッセージが投影され、いつもよりスタイリッシュな夜のキャンパス風景が気分を盛り上げてくれました。

記者発表

お肌のセラミド保持に不可欠
ー表皮内物質デルモカインの新たな抗炎症作用を発見ー

医学部医学科感覚運動医学講座皮膚科学の長谷川稔教授、宇都宮 慧医師らは、皮膚で日常的に分泌されているタンパク質の一種「デルモカイン」を完全に欠損したマウスの作製に世界で初めて成功し、このマウスで解析を進めたところ、デルモカインがバリア機能維持と炎症制御という2つの異なる働きにより、皮膚を健康に保つ作用を持つユニークな分子であることを突き止め、10月25日に松岡キャンパスで研究成果の記者説明を行いました。



デルモカインを欠損させたマウスは、皮膚の保湿機能を持つセラミドなどの皮脂が減少し、皮膚に異常な乾燥、角化が生じる難病「魚鱗癬(ぎょりんせん)」と同様の症状を示し、また皮膚の遺伝子の発現は皮膚に炎症が起こる疾患「乾癬(かんせん)」とも類似した異常を示しました。魚鱗癬や乾癬は、人目がとても気になったり、皮(鱗屑)がむけて落ちることなどから苦しんでいる患者さんが多く、根治的な治療法は確立されていません。

今後、デルモカインの働きをさらに解明することで、皮膚の乾燥と炎症を伴う病気に対する新たな治療法の発見につながる事が期待されます。

本研究成果は、2019年10月25日に米国科学誌「Journal of Investigative Dermatology (ジャーナル・オブ・インヴェスティゲイティブ・ダーマトロジー)」に掲載されました。



本学では、毎年、福井県内を中心とした産業界との技術交流、共同研究の促進を目指す「FUNTECフォーラム」を開催しています。

2月4日に開催したフォーラムには、産学官連携本部協力会会員の企業235社や行政機関関係者など約150人が参加しました。第1部のシーズ紹介では、本学が持つ特許技術を生かした事業の試作品や研究を紹介するブースが設けられ、訪れた企業の方々と本学教員と情報交換を行いました。

その後、開かれた全体会議で上田孝典学長は、「広い視野を持った連携から、新しい価値を創りたい」と挨拶しました。産学官連携本部協力会の田中保会長は、「産学官で世の中に必要なものを創り出し、その成果を大学にフィードバックされる好循環をみなさんと共に創りたい」とこれからの連携強化に意欲を示しました。

また、パネルディスカッションでは「知識基盤時代の共同研究～データサイエンスの活用像」と題して、知能システムや情報、建築の分野から研究例を紹介しながら活発な討論が行われました。産業界との連携を通じて、社会貢献に繋げる活動を今後も継続していきます。

産学官連携本部のイベント

6月
ふくい知財フォーラム勉強会

8月27・28日
イノベーションジャパン2020

9月8日
新技術説明会

※詳しくは産学官連携本部のホームページで、ご案内します。



こんにちは！4月のキャンパスは新入生が輝いていますね。大学という開かれた創造の場だからこそ！ここで生まれた研究などの“創造物”は皆さんや大学の価値となります。しかし、価値は生み出されたままではその取扱次第で社会に混乱を招きます。それを避けるために社会にはルール、法律があります。

例えば、研究成果やアイデアには特許権、デザインには意匠権、ブランドマークには商標権、映像、絵画やソフトウェアプログラムには著作権、秘密情報やプライベート情報は守秘義務、などがあります。

大学の価値、ブランドは学章に表され、商標登録で保護されています。無限大（インフィニティ）を形成する二つの円は「科学と技術」の理念。中央の反転部は福井大学の頭文字「f」。ブルーは「福井の美しい海」と「若さと知性」を主張。

情報や映像は勝手にコピーしたり秘密情報を持ち出したりすると違法になります。だからみなさんはルールを守ってキャンパスライフをエンジョイしてくださいね。



FUNTECフォーラムを開催しました

NEWS 広報課が選んだ ふくだいニュース

記者発表

医工連携による 糖尿病白内障治療薬の開発に繋がる 遺伝子を特定

大学院工学研究科 生物応用化学専攻 沖昌也教授と医学部 医学科 感覚運動医学講座 眼科 領域 高村 佳弘准教授らの研究チームが目の水晶体（レンズ）が混濁して視力が損なわれる糖尿病白内障は「PLK3」という遺伝子が関わっていることを突き止め、1月17日に文京キャンパスで記者発表を行いました。平成29年度には、糖尿病白内障（皮質白内障）の進行をDNAの配列に依存しない「エピジェネティックな遺伝子発現機構」のレベルで阻止できることを立証し、この成果は糖尿病の合併症を起こしやすい糖尿病白内障の予防薬としての応用が期待されました（国際特許出願中）。今回、この仕組みから糖尿病白内障の発症の仕組みのさらに上流に当たる遺伝子「PLK3」を同定することに成功。PLK3は、細胞死（アポトーシス）に関係する遺伝子として知られていますが、これまで白内障との関連についての研究はありませんでした。今回の新たな知見により、治療薬への開発に向けて大きな前進となります。

本研究成果は2019年12月27日に英国科学誌「Scientific Reports（サイエンティフィック・リポート）」に掲載されました。



NEWS

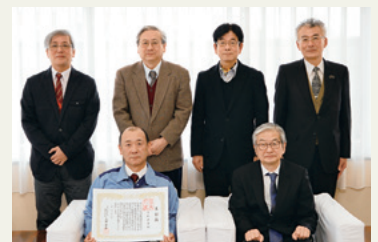
本学初となる善行功勞表彰が挙行されました

善行功勞表彰は、大学運営に多大な功勞があった職員を称えるものです。「公共及び社会的に有益な発明、改良、考案又は工夫をするなどして顕著な功績があった者」として、本学で初めて、医学部 笠松真吾専門職員を選出しました。

笠松専門職員は、平成27年から、福井県内各消防と協力し、タブレットやスマートフォンを用いて、現場から救急室にリアルタイムに伝送する「クラウド型救急医療連携システム」を構築しました。これにより、患者の救命率向上に貢献しています。さらに、同年から県内企業と技術開発した「総合滅菌管理システム」を手術部・滅菌管理部において稼働。手術用などの器具3万点を個体識別して管理するものです。それぞれの器具が、いつ、どこで、どんな患者に使われたのか履歴を把握でき、医療安全に大きく貢献しています。また、スマートフォン型のモバイル端末を使う高度な作業効率化が特徴です。

クラウドは、総務省主催「ICT地域活性化大賞2017」優秀賞、モバイルコンピューティングの社会貢献を顕彰する「MCPCアワード2016」で総務大臣賞を受賞。総合滅菌管理システムも、「MCPCアワード2019」で総務大臣賞を受賞しています。

2月3日の表彰式では、上田孝典学長が表彰状と副賞を授与し、「現場の職員の活躍ぶりを広く周知できることは嬉しいことと思っています。今後ぜひ新たな構想を我々の目にみせていただきたい」と述べました。



先輩から学べ!



卒業へのロードマップ

あなたはどんな大学生生活を想像していますか?自分の思い描いていた大学生生活、送れていますか?後悔のない大学生生活を送るため、今回は、福大生の卒業までの軌跡を辿ってみましょう!

Start!

教育学部
中等教育コース4年
養輪 和生さん

4年生4月

卒論のテーマを「英語の関係詞節における前置詞随伴について」に決めた!教員採用試験の勉強に本腰を入れ始めました。

5月

教育学部英語科の新入生歓迎会に参加。教員採用試験勉強のリフレッシュも兼ねてたくさんお酒を飲んだら、彼女に怒られました。みなさん飲み過ぎはいけませんよ。

6月

前半は福井市の公立小学校で2週間教育実習をしました。給食がおいしかった!後半は、教員採用試験に向けて勉強漬けの日々…。教育実習中は勉強するのが難しいので



早めに取りかかるというですよ。

7月

教員採用試験

勉強のラストパート!!一次試験が終わっても、休まず二次試験対策をしました。

だれか買って〜



10月

卒論20%完成。実は体づくりにも力を入れています。1年半ジム通いを続け、ついに体脂肪率1桁台に突入!!

9月

採用試験が終わったのでこの時期から卒論に集中できました。フリマアプリで初出品!!トランスフォーマーのおもちゃ、まだ売れてません。

8月

大学生最後の夏休みはバイト漬けの日々。いろいろなアルバイトをすることで社会経験を積めるのでいいですよ。



11月

卒論50%完成。気分転換に初のスイーツバイキングへ。甘すぎてぜんぜん食べられませんでした…

12月

卒論90%完成。あとひと踏ん張り!東京観光に行って、卒論へのモチベーションをあげました。

1月31日

卒論提出完了!!ようやく終わりましたが、これからも英語学の知識を極めたいところです。

2月

卒論を発表しました。その後、英語科追い出しコンバがあり、後輩に全力で追い出されました。卒業旅行は県内の温泉施設でゆったりと過ごしました。通称「まふ」(まねきねこのフリータイム)も行きました。



3月23日

ここがスタ



11月

ゼミ旅行。キノコの共同研究をしている若狭湾エネルギー研究センターを見学に行きました。センターではイオンビームを照射して、植物などの品種改良をする装置を見せてもらいました。

12月

冬の中間報告会で使うスライドを作りながら卒論も書き始めました。

1月

研究もラストスパート。卒論を書きながら、後輩への指導も行いました。



2月

実験で使う大事な機械が壊れて急遽別の器具で実験を行うことに…大きな誤差なく測定できて良かった!



10月

SoSen部の仲間と若狭町の鳥浜酒造を見学。いろいろなお酒が試飲できて好みのお酒も見つけました!

9月

宮城県に旅行へ。ニッカウヰスキー仙台工場宮城峡蒸溜所の見学が思い出。お酒はそんなに飲めないけれど、薬用酒に興味があるので色々なお酒を試しています。モルトウヰスキー原酒は木のいい香りが。

8月

研究室の中間報告会がありました。能登半島の千里浜でドライブ。

4年生4月

3泊4日で広島-九州旅行へ。厳島神社の大鳥居は満潮で近づけなかったけど、とりあえず九州まで足を延ばすことができたのでよし!



3月

生物だけでなく分析系もできる研究を始めて先輩から研究を引き継いだ。「カバノアナタケ」というキノコの成分や構造の分析を開始。



楽しかったー!

Start!

工学部
物質・生命化学科4年
藤 あかねさん

2年生9月

演劇部の活動に参加しました。金沢の劇団に就いた決めポーズ!



3年生10月

演劇部でアクション系映画の撮影。私は最後にヒロインを助ける刑事役。足元は普段履かないハイヒールなので苦労しました。生物プロセス工学研究室への配属も決定!

11月

SoSen部の友達と旅行 in 京都!浴衣が着たいと突然思いつき行くことに!いろんな所に行けて楽しかった。

1月

正月三日日は福井市の護国神社で巫女になりました。





2月

医師国家試験を受験。

試験に向けて蓄えた知識をすべて出し切りました。周りの応援が心の支えでした。

2・3月

卒業旅行は南米周遊に行きました。マチュピチュに行くのが人生の夢でした!

経験することすべてがアンビリバボー!



卒業式 真の 一トだ!

start!

1月31日

卒業論文提出完了! 後輩にも読んでもらいたい論文ができました!

1月

卒論執筆。構成の練り直しを何回もしました。活動の集大成として **なんきょう書き上げたい!**

10・11・1月

国家試験を控え、**卒業試験を受験。**この時期は**毎日15時間ほど勉強**しました。

6月

ウガンダへ短期留学。Mulago Hospitalで小児科、整形外科を見てきました。



5年生4月

附属病院で1年間の**臨床実習開始。**大変だったけれど学ぶことは多かったです。実習はかなり重要です!

6年生4月

国家試験に向けて勉強を開始しました。一緒に勉強する友達の大切さを痛感...!



3月

長期休暇に行く海外旅行は至福のひと時。今回はインドのAhmedabadへ。以前福井大学に留学していたインドの友達に会いに行きました!

1月

臨床実習前の共用試験 CBT・OSCEを受けました。**メンタルの強さ**が求められました。



4年生4月

ルーマニアへ1カ月間留学。各国からの留学生の**多様な英語に悪戦苦闘。**Carol Davila University of Medicineで基礎医学、特に病理を学びました。



Start!

医学部

医学科6年
梅林 建吾さん



1年生4月

医学科に入学。**学生生活楽しむぞ!**水泳部にも入部しました。

2年生

専門科目の試験が多く、**一番つらい学年。**気合とガッツで乗り越えました。

3年生7月

臨床実習のため**ロシア**のIrkutsk Railway Hospitalへ! 1カ月間も海外に滞在するのは初めて。研究室も決まりました。



後期

ReadingとWritingの授業で英語漬けの毎日... 努力はいつか報われる!

2年生前期

第二外国語は中国語に決定!いつか中国に行ってみたいなあ。



後期

後期の課題探求プロジェクト(PBL)で**タイへ行きま**した。最高のホストファミリーに出会えました!

1年生4月

入学。英語の勉強頑張るぞ!

Start!

国際地域学部

国際地域学科4年
土口 育美さん



7月

就職活動終わり!友達と励ましあえたからこそ頑張れました。

6月

文献調査を進めながら**小学校での学習支援**に取り組みました。

5月

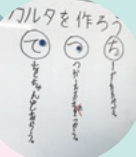
卒業研究の計画を立て始めました。

4年生4月

いよいよ最後の年。卒業研究のテーマは「外国人居住者の子どもが抱える問題とその学習支援」に決定。

3月

本格的に就職活動をスタート!面接緊張する...



後期

外国人の子どもへの学習支援を始めました。子どもとの向き合い方を考える日々。

卒業生から
在学生のみなさんへ
受け継がれる

学びの バトン

建築設計からITの世界へ。
すべての経験が
経営者となった今につながる

株式会社
ユニークポジション
代表取締役

本造 雅美さん
HONZOU Masami

1993年度
工学部建築学科
(現:建築・都市
環境工学科)卒業
1995年度
大学院工学研究科博士前期課程
環境設計工学専攻
(現:建築建設工学専攻)修了



建築学科だったのに製図が苦手。 バンドとアルバイトに勤しんでいました

自宅から通える国立の大学を選ぶこと——これが、大学進学にあたり、親から出された条件でした。おのずと2大学に絞られ、得意だった理系のなかでも興味を惹かれた福井大学工学部建築学科へ進みました。大学時代はバンドとアルバイトが中心の毎日。大学近くの喫茶店が、ロック研究所の部屋にいらびたつていましたね。当時はバンドブームで、「プリンセスプリンセス」のコピーバンドを組み、ポーカーとギターを担当していました。学部生の途中から学費を自分で賄っていたので、アルバイトもかなり頑張っていました。言いにくいのですが授業にはあまり出ず、中でも製図が苦手。私のなかには、建築は知恵を出し合って創るものという概念があり、一人で黙々とこなす製図にどうしてもなじめなかったのです。そんな状況が変わったのは研究室に入ってからで、コンサートホールなどの建築音響の研究が面白くなり、大学院でも続けました。

修了後は建築音響の業界への就職を希望しましたが狭き門のため思うようにはいかず、石川県の商社へ就職しました。入社して数年間は空調事業部で、苦手だった製図をすることになりましたが、学生の頃とは違って不思議と苦痛じゃなかった。制約がある中でベストな設計をすることに面白さを感じていました。その後、同部のパソコン担当になり、一人で100台ほどのパソコンを管理し、社内のIT化も任せられるように。現在のITビジネスの基礎はここで培われました。やりがい

経営者になりたいと思ったのは、 会社の利益分配を決められる唯一のポジションだから

ありましたが、もっと上を目指そうという思いが強くなり、10年務めた会社から転職することにしました。1級建築士の資格を取得していたので、転職先として建築業界も考えましたが、発展めざましいIT業界へ進むことを決意。Webサイトやシステム開発をしていた会社へ転職し、2016年に事業を引き継ぐ形で今の会社を起業しました。

大学時代は決してまじめな学生ではありませんでしたが、充実はしていました。大学は高校までとは違い、自分の意志でいろんなことが決められます。1年留年しましたが、今思えば、それも含めて貴重な経験です。岐路に立たされた時、責任をもって考え、行動する。社会に出る前に大学でそんな経験することは将来必ず役立ちます。

経営者になろうと思ったのは、会社の利益を人材や設備投資など自分の裁量で配分できるから。こころぞーと思う分野や事業に利益を還元し、社会貢献にも繋がられます。そのため「この分野ならユニークポジションの本造に任せれば間違いない」と思ってもらえる仕事をしていきたいです。

My memories



バスケットボールも得意。ポジションはスマールフォワードで、他の人がやらない独自の得意技を持っていました。



入学してすぐにロック研究所、通称“ロック研”に入部。学園祭では先輩のステージを見に行き、最前列でヘッドバンキングをしたことも。

福井大学基金

学生の皆さんへの修学支援と地域の発展のため、
福井大学基金へ多くのご厚意が寄せられています。
ご支援に対し、心より御礼申し上げます。

【福井大学基金の寄附状況】

寄附申込数 3,550件(延べ数) 寄附金総額 2億6,061万9,524円

令和元年10月16日から令和2年1月31日までの寄附者ご芳名(五十音順)

個人

青池 正幸 様	黒田 一實 様	野村 博明 様
青木 直美 様	桑原 正明 様	能村眞佐子 様
青山 庸 様	小松 英一 様	花島 信 様
明石 行生 様	古村 紀子 様	林 勝義 様
朝倉 俊行 様	米野 眞一 様	牧野 浩一 様
浅田 勝彦 様	近藤 康博 様	水田 大介 様
有田 孝一 様	齋藤 紀子 様	見谷 邦彦 様
家元 良幸 様	齊藤 泰二 様	皆見美世子 様
池田 功夫 様	坂井 博昭 様	宮前 速男 様
池田 芳紀 様	坂田 健樹 様	三好 慶信 様
伊佐 公男 様	澤田 裕子 様	村上 善光 様
伊藤 昶 様	柴田 裕司 様	森 透 様
今井 伸幸 様	新木 朋子 様	森國 健次 様
今村 英二 様	末 信一郎 様	森本トモエ 様
入江 良彦 様	関川はるみ 様	安岡 浩憲 様
大場 和子 様	竹内 健 様	山川由美子 様
岡田 理代 様	竹中 隆宏 様	山下 恵代 様
岡田 正史 様	辻原 正樹 様	山田 桂子 様
岡本 明夫 様	椿 貴佳 様	山本 英之 様
奥居 稠朗 様	坪田 智鶴 様	山脇 辰雄 様
門 恵美 様	藤間 由美 様	湯浅 文雄 様
加藤 秀志 様	永井 崇司 様	吉田 和子 様
金子 達郎 様	永井 暉久 様	吉田喜代則 様
河合 徹 様	中田 礼子 様	脇坂 昭雄 様
川端 敏隆 様	中西 重裕 様	ほか 匿名希望 24名
木下 博昭 様	中村誠一郎 様	
倉 市朗 様	西川 公康 様	

法人・団体

宇野酸素株式会社 様
株式会社オーディオテクニカフクイ 様
小野谷機工株式会社 様
株式会社ウエキグミ 様
共同コンピュータ株式会社 様
合同水産株式会社 様
医療法人幸友会 様
小林化工株式会社 様
サカセ化学工業株式会社 様
嵯峨野株式会社 様
株式会社三和電工社 様
嶋本印房 様
創文堂印刷株式会社 様
株式会社TAS 様
有限会社辻事務機商会 様
株式会社帝国コンサルタント 様
東洋染工株式会社 様
飛鳥建設株式会社 北陸支店 様
日本海綿業株式会社 金沢支店 様
日本システムバンク株式会社 様
株式会社NESI 様
野村証券株式会社 福井支店 様
株式会社服部商会 様
春江電子株式会社 様
福井テレビジョン放送株式会社 様
株式会社福畜 様
藤井防災エネルギー株式会社 様
株式会社ふじや食品 様
株式会社文教コーポレーション 様
医療法人文生会 井元産婦人科医院 様
株式会社ほくつう 福井支社 様
株式会社マルキヤ宣伝社 様
森永北陸乳業株式会社 様
医療法人社団有恒会 小崎クリニック 様
横田建設株式会社 様

ほか 匿名希望 4件

福井大学基金の詳細については福井大学HPをご覧ください。 <https://www.u-fukui.ac.jp/kikin/>



お問い合わせ先

福井大学基金事務局

〒910-8507 福井県福井市文京3丁目9-1

TEL 0776-27-9903 (ダイヤルイン) FAX 0776-27-8518 E-mail kikin@ad.u-fukui.ac.jp

大学にどのような
研究者がいるのか
わからない？

課題を解決したい。
相談にのって
もらえないか？

なにかお困りでしょうか？

産学官連携 コンシェルジュ

HI-SAC CONCIERGE

新商品・新技術開発に
つながる情報・人材を
紹介してほしい。



技術・経営課題をお持ちの企業様 **産学官連携コンシェルジュにお任せください。**



「産学官連携コンシェルジュ」とは、
産学官連携や地域連携および
研究活動の支援を専門に行うスタッフです。
地域の方々が抱える課題解決に結びつく、
適切な大学の資源をご提供いたします



まずはお電話かメールにてお気軽にお問い合わせください。

【お問い合わせ】産学官連携コンシェルジュ



090-1635-1000

担当:徳田・河上
平日:9:00~17:00



concierge@hisac.u-fukui.ac.jp

◎お電話の通話は対応の品質向上の為、録音させていただきます。