

[ふくだいプレス]

fukudai PRESS



特集

世界に羽ばたくスタートライン

— 福井と世界をつなぐ国際地域学部生 —

学生広報スタッフ企画 We Love♥福大 こたつの中心で世界にあけおめ

Vol. 32
2018
JANUARY

Interview

答えて! インタビュー

福大VOICE

今月のお題

告白

新年を迎えるにあたり、去年の反省や今年の願いを告白!



(左から) 工) 応用物理学科1年 坂下輝匡 種井滉紀

もっと勉強しておけばよかった!! 今年はお金をためて旅行に行く!!

ギター頑張ります。あと朝はちゃんと起きます



(左から) 医) 医学科2年 中野悠太郎 宮島彩憲 村中要公 兒玉朋之 早見拓真

部活がんばる

もっと頑張れた

いろいろなことにチャレンジする

勉強して本試で受かる

字が汚かった



(左から) 工) 電気電子情報工学科2年 堀場将人 松島卓哉

いい成績をとる

レポート受け取ってください



(左から) 国) 国際地域学科1年 小田悠菜 安江美南

車持ちを足として使ってごめんなさい

latelばっかでごめんなさい



(左から) 医) 医学科2年 比嘉航 西澤正喜

深刻な運動不足

深刻な語彙力不足



(左から) 工) 電気・電子工学科3年 松田陵 神谷俊佑 加藤工大 藤澤翔弥

東京ドームに乃木坂を見に行く

電王戦で勝利する

Fortniteでドン勝する

宝くじ当選



(左から) 国) 国際地域学科1年 松浦桃子 後藤なな

あそんで暮らしたい!

ゆるーく生きたい



(左から) 医) 医学科4年 奈良史生 佐山裕斗 池田哲

やさいを食べる

大人らしいふるまい

砂漠に木を植える

2 答えて! インタビュー

福大VOICE

4 特集

世界に羽ばたくスタートライン

福井と世界をつなぐ国際地域学部生

6 学長メッセージ 冬来たりなば春遠からじ

7 大学へのご意見・お便り

Dear Fukudai

NHK水戸放送局 つくば支局記者 秋山 度さん

8 Global IMAGINEERへの道をサポート

go go Language Center!

Look Back at Our Memories

10 世界にイノベーションを

研究者紹介

教職大学院 | 高阪将人 講師

医学部 | 西村高宏 准教授

工学部 | 磯 雅人 准教授

国際地域学部 | 今井祐子 准教授

14 福大のエースにクローズアップ!

FACE

16 部・サークルを紹介する

IT'S MY CIRCLE

文京 | スノーボードサークル

松岡 | 書道部

18 就活・進学応援情報

未来設計ノート

原子力安全工学編

20 学生広報スタッフが企画

We Love ♥ 福大

こたつの中心で世界にあげおめ

22 卒業生から在学生の皆さんへ受け継がれる

学びのバトン

福井大学医学部附属病院 緩和ケア認定看護師 小林美貴さん

23 福井大学基金 寄附者ご芳名

※掲載されている方の学年等は取材時のものです

表紙について



国際地域学部の1年生は授業「課題探究プロジェクト」で、まちなかの賑わいづくりについて調べるため、この日は平成28年度ふるさとづくり大賞に選ばれた三国町の「三国會所」を訪れました。「百聞は一見に如かず」。街や人の雰囲気、観光客の様子を感じながら、まちづくりに携わる人々の声に丁寧に耳を傾け、その先に見えた課題を検討する。難しさをかみしめながら、試行錯誤を繰り返す、学びの姿です。

国)国際地域学科2年

佐藤 誠さん

留学先: ヴィータウタス・マグヌス大学
(リトアニア)

国)国際地域学科2年

白越 明さん

留学先: ルーマニア・アメリカ大学
(ルーマニア)

国)国際地域学科2年

墨崎 有美さん

留学先: 天主教輔仁大学
(台湾)

国際地域学部

細谷 龍平 教授



福井と世界をつなぐ国際地域学部生

国際地域学部では3年次に多くの学生が約1年間の交換留学を体験します。出発を間近に控えた3人の学生に留学を前にして楽しみなこと、不安なことなど様々な想いを語ってもらい、元外交官の細谷龍平教授にアドバイスをいただきました。

寂しいこともあり
ますが気の持ち
ようが大切。今しか
できない経験を!

留学先を選んだ理由

細谷 皆さんはどのような理由で留学先を決めたのですか。

墨崎 宗教に興味があり、カトリック系の大学である天主教輔仁大学を選びました。世界各地から留学生が集まる大学なので、英語と中国語も学びたいと思います。

白越 文化が混ざり合っているヨーロッパに興味がありました。ルーマニアの大学を選んだのは、英語が公用語ではない国に行ってみたかったこと、経済的に先進国ではないところにも惹かれています。ルーマニア・アメリカ大学は経済や経営が専門の大学です。小さな国の経済や経営を学ぶことにも意義を感じています。

佐藤 私まずはヨーロッパに行きたいという思いがありました。リトアニアは第二次世界大戦中、ユダヤ人にビザを発給し多くの命を救った杉原千畝さんが赴任していた国です。日本とつながりがあるところにも興味を持ちました。

1年間でやりたかったこと

細谷 私今から40年ほど前に留学を経験しました。行く前は楽しみで羽が生えたような気分でした。皆さんは楽しみや不安が入り混じった気分だと思いますが、実際に留学先でどんなことに関心があるのか、もう少し具体的に教えてください。



細谷教授

人と話すことが大好き! たくさんの人とコミュニケーションしたい。



墨崎さん

墨崎 日本から近い台湾に留学するので、まわりの人に「なぜ?」という反応をされることも多いです。でも実はアジアのことについても知らないことが多く、1年間留学することで深く知ることができればと思います。

細谷 現在の世界でアジアの重要度はますます増えています。台湾は日本に対してとても友好的ですから、楽しいこともたくさんあると思いますよ。

白越 ルーマニアは日本人が少なく、私が行く大学にも日本人は2人だけ。日本にいると自分が大多数なので、それに慣れてしまっていますが、マイノリティの立場で、自分の中にある固定観念や知らない間に持っている偏見などに気づけたらなと思います。

細谷 ルーマニアと日本とは、台湾やリトアニアのような縁はありませんでした。しかし、一般的に東欧の国は日本に対する好感度は高いんですよ。大きな関心と好奇心を持って迎えられるでしょう。日本の文化を発信する「大使」になって欲しいですね。

佐藤 リトアニアは、過去にソ連の「員であったところから独立し、現在はEUに加盟しています。大国ではないヨーロッパの人の動きや独立した背景などについても勉強したいと考えています。

細谷 杉原千畝さんの物語は、話題として大切にしたら良いと思います。

留学先でできた関係を留学後も続けていくことが目標です。



佐藤さん

佐藤 私は杉原千畝さんと同じ岐阜県出身なのですが、詳しいことは知りません。留学前に、敦賀や岐阜の杉原千畝記念館へも行きたいと思っています。リトアニアにある記念館でのインターンシップもぜひ体験したいですし、大学が提供している以外のプログラムにもどんどん参加したいと思っています。

留学前に準備しよう

細谷 今の話にも関連しますが、何か準備をしていることはありますか？

墨崎 絶対に寂しくなるので写真をたくさん持って行くつもりです。友だちとも1年間会えなくなるので、今のうちにたくさん思い出を作ろうと思っています。今は離れていてもSNSなどですぐにつながりますが、せっかく外国に行くのだから、SNSなどはやめようかなとも考えています。

細谷 通信手段が発達して、かえって内省する時間がなくなっているかもしれませんね。昔は国際電話は学生の身分には高くて年に1回するかどうか。でも割り切って考えられたので、逆に心は自由だったように思います。

墨崎 私は行ったら羽が生えそう(笑)。日本人も多いですが、なるべく多くの人と付き合いたいです。今は中国語の授業に力を入れています。

白越 私はルーマニア語を勉強しようと思って本を買いました。まだ手を付けてい

適応能力を磨いて将来はいろいろな国の人と接する仕事に就きたいです。



白越さん

ないですが…。
細谷 いずれの国も非常に歴史があるところですから、国内を旅行したら良いと思います。その前に福井の歴史も知っておいて欲しいですね。
白越 父が越前焼の陶芸家ということもあり幼いころから伝統工芸に興味がありました。将来は福井と世界の文化をつなぐ仕事ができたらいいなと思っています。

墨崎 最近、永平寺に行って、禅に興味を持ちました。禅の世界から福井の良さも伝えていきたいです。

細谷 外国人など違う文化の人と話をするときに宗教と政治の話は避けるとも言われますが、お互いの理解を深めるためにはむしろ良いのではないかと思います。カトリックの人は日本人の宗教観にとても興味を持っていますよ。

墨崎 実は、私が留学するのは日本語学科なんです。外国人が日本についてどう思っているかを知りたくて。日本に興味のある学生が多いと思うので、そこでお互いに日本について語り合いたいと思います。ほとんどの授業が英語で開講しているので、英語力もスキルアップしたいですね。

佐藤 寒いのが苦手なので、ヨーロッパの寒さに耐えられるように服装などの準備を始めたり、長期の休みには違う国にも行ってみたいので、周辺の観光地なども調べています。とにかくいろいろなことにはチャレンジして、充実した1年間にしたいですね。

私たちが留学するのはこんな大学です！

佐藤さんの留学先は…

リトアニア/ヴィータウタス・マグナス大学



特徴

- リトアニア国内の大学3位に位置づけられ、東欧・中欧を代表するリベラルアーツ系の大学としてその地位を確立している
- 10学部すべてに豊富な英語開講科目を有する
- 杉原千畝が命のピザを発給した地として有名な都市、カウナスに本部を置き、杉原千畝記念館で、長期インターンシップへの参加が可能

選んだポイント



- ヨーロッパの中でも日本と関係のあるリトアニアに関心
- リトアニアの歴史的、政治的背景を学びたい
- インターンシップなど授業以外の課外活動も充実させたい

EUに加盟して成長も著しい魅力的な国。旅行するだけではわからない歴史的な背景なども知ってほしいですね



白越さんの留学先は…

ルーマニア/ルーマニア・アメリカ大学



特徴

- ルーマニア国内の私立大学No.1
- 授業はすべて英語で開講
- 「アンジェラ・ホンドゥル」日本研究センターでは、茶道や生け花、日本映画の歴史、日本の建築やデザインといった幅広い日本文化に関する講座も開設

選んだポイント



- ヨーロッパの大国ではない国に行ってみたい
- 日本人があまりいないところで自分に向き合いたい
- EUのことやヨーロッパの経済についても学びたい

外国の方がイメージする日本は東京のような大都会。地方である福井の魅力もぜひ伝えてください



墨崎さんの留学先は…

台湾/天主教輔仁大学



特徴

- 台湾の私立大学トップ5にランク付けされ、大学の国際化の分野でも国内トップクラス
- 340以上の学術交流協定校を有し、多くの英語開講科目を提供している
- UMAP(アジア太平洋大学交流機構)国際事務局を学内に置き、アジア・太平洋地域の高等教育圏の形成に大きく寄与している

選んだポイント



- 世界中から留学生が集まるので、いろいろな国の人と知り合えそう
- 外国からみた日本について知りたい。語り合いたい
- 英語と中国語を身に付けたい

アジアの動向を世界が目目しています。台湾は歴史的に日本と関係が深い国、たくさんのが学べると思います





冬来たりなば 春遠からじ

学長 眞弓 光文



ウィンタースポーツを
大いに楽しんで
ください

皆さん、明けましておめでとございませう。
福井の冬、特に雪の多い年の冬は、私のような雪の少ない太平洋側生まれの者にとってはなかなかやっかいですが、スキーやスノーボードが好きな人達にとっては待ち望んだ季節でしょう。良いスキー場が近くに沢山あります。地の利を活かして、また、けがのないよう注意して、ウィンタースポーツを大いに楽しんでください。
私は三重県で生まれ育ち、子どもの頃にはスキーをしたことがありません。大学生で初めてスキーを経験し、これまでに4回行きました。自慢は、アメリカ留学中の1981年にシエラネバダ山脈に囲まれたスコobarレーでスキーをしたことです。ここは1960年に冬季オリンピックが開催された所で、スケールの大きさに圧倒され、リフトで上に登ると眼下に美しい夕木湖が見えたと記憶しています。もっと

も、スキー上級者の友人に簡単なコースだとたまされて急斜面の中へ上級者コースに連れて行かれ、スキー3回目の私は、斜滑降・尻餅・キックタンの3点セットを繰り返して、命からがら麓まで降りてきました。今では楽しい思い出です。

そんなわけで、福井で暮らしたこの20年、スキーをしたことはありません。私のアウトドアの楽しみは鮎釣りとゴルフですが、どちらも冬はシーズンオフ。毎年、年末年始はもっぱら寝正月。暖かい部屋でごろごろ過ごし、お酒の量も増えて、カロリーオーバーで体重が増えることの繰り返しです。

福井の冬は日差しが少なく、晴れてもすぐに時雨れ、太平洋側で育った人は気持ちが沈みがちになるかもしれません。晴れた日などには気分転換に戸外に出ましよう。それでも気持ちが落ち込み、つらくなったら、引きこもらず、友人や教職員と話をして下さい。自分は元気で、気持ちが落ち込んでいるように見える人が周りにいたら、気にかけてあげて下さい。
福井の冬、私は、雪まじりの寒風にも負けず、越前海岸の崖の急な斜面一杯に花を咲かせる水仙の凛とした姿を見、その甘い香りをかぐことで、元気をもらっていました。冬が長くなればなるほど春はすぐそこに来ています。足羽川の堤防に桜が咲き誇る福井の春を楽しみにしつつ、元気に冬を過ごしましょう。



Dear Fukudai

「地(知)の拠点」としての顔も持つ福井大学。学外の人には大学・学生の姿がどのように映っているのでしょうか？
ご意見やお便りをいただきます。今回は2017年夏までNHK福井放送局の記者として活躍され、本学の取り組みを
様々な形で取材し、紹介して下さった秋山さんからのお便りです。

post card

去年の夏まで福井県内で医療・福祉や原子力などの取材をしていま
した。福井大学での取材機会も多く、私の質問攻めにも丁寧に応じて
いただいた教職員や学生のみなさんには本当に感謝しています。取材し
たテーマを振り返ってみると「アミノ酸合成」に「白内障治療」、「被災
地支援」と幅広く、さまざまな分野の取材を通じて記者としての視野が
広がったと感じています。「子どものこころの発達研究センター」の取材
では、友田教授をはじめとする研究メンバーの情熱に感化され、発達
障害の取材を始める原動力になりました。
こうした福井大学の「知恵」を求めているのは私だけではありません。
放送後に「研究の進捗を知りたい」という声を聞くこともありました。こ
うした声に応えるためにも、新たな研究成果やまだ知られていない大学
の魅力をこれからも発信し続けてください。



福井大学 様



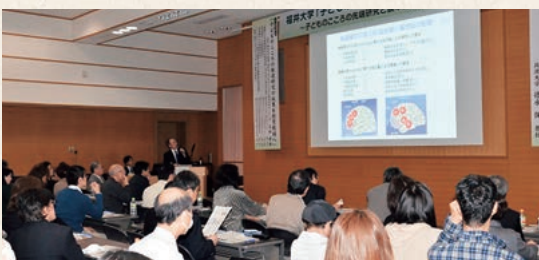
NHK水戸放送局
つくば支局記者
秋山 度



研究成果や知られていない
大学の魅力を
発信し続けてください



◆ 子どものこころの発達研究センター



学内外の教員や医療関係者らが参加した公開シンポジウム

NHK秋山様

寒い日が続いていますがお変わりありませんか。
以前、私たちの「養育者支援のための脳画像研究」の取材に来てい
だきましたね。子育ては、たいていの親にとっては初めての経験であり、
トライ&エラーを繰り返しながら子どもへの接し方や愛情のかけかたを
学んでいきます。現代の子育て支援のためには、子どもの脳を診ている
だけでは不十分だと感じ、親の脳のリサーチにも力を入れています。
幼少期に親子関係をしっかり築いてもらうために、「子育て困難を予防・
支援するストレス状態評価システム」と名づけ、研究成果の
実用化を目指しているところです。今後も私たちの取り
組みに是非ご注目ください。



子どものこころの発達研究センター 教授 友田 明美

発達障害の基礎から臨床まで、研究、診療を幅広く手掛け、子どもたちの自閉スペク
トラム症や注意欠如・多動症などに対して、視線計測で病態を見極める研究や画像
診断による脳機能との関係を探求しています。最近では親と子どもの関わりを医学
的見地から明らかにし、その活動や成果に関心が高まっています。

go go Language Center

学生によるグローバル体験企画!
今回は2017年に行われた
学生企画のイベントを紹介。

Look Back at Our Memories

4月 福井大学 × 福井県立大学 合同イベント WELCOME TO FUKUI

今までにないイベントを開いてみたい、そう思ってこのイベントを企画しました。最初は、うまくいか不安でしたが、結果は大盛況!ぜひ、これからも他大学と一緒に何かしていけたらと思います!



企画者

香椎 蓮司
大学院工学研究科
情報・メディア工学専攻
博士前期課程1年

福井大学と福井県立大学との初の合同イベント!二つの大学の学生と留学生が参加しました。伝言ゲームなど楽しい企画を通して、大学・国籍・年齢を超えてたくさん交流できました。他大学との交流イベントは初の試みでしたが予想以上に盛り上がったので、第二弾もできたらいいな~!



7月 日本の夏といえば... 流しそうめん

夏らしく、留学生に日本の文化を知ってほしくて流しそうめんを開催しました。実際、留学生にそうめんを流してもらったりして楽しんでもらいました。これからも楽しいイベントを作っていきたいと思います。



たくさんの参加ありがとうございました!

5月 キリスト復活祭 EASTER DAY Easter Celebrations in Japan

イースターとは日本語に訳すと「復活祭」になります。これはキリストの復活をお祝いするお祭りだからです。キリスト教では卵は生命の誕生を意味するのでイースターでは、卵に飾り付けをしてお祝します。



WEEKLY

SCおすすめの イベント情報

【日本語英語タイム】 毎週火曜日 18:10~ @Global hub

おすすめPoint

毎週続けて行っているため、自由に参加できます。難易度も幅広く設定しているため、リラックスしてもらえます。言語を実際に使って学べる場なのでみなさんの参加お待ちしております。

企画者

教)地域科学課程4年 板倉朱音



【Maji Speaking】 開催日時は語学センター公式FBでお知らせします

おすすめPoint

本気で英語スピーキング力を上げることを目的としたイベントです。参加者の英語に対する意識が高いため切磋琢磨できる環境です。国際交流で感じる楽しさや成長出来る喜びが必ずあります。

企画者

工)機械工学科4年 加藤大輝



8月 高校生イベント開催!

「グローバル化」についての話、留学生の自国紹介、インドネシアダンス、大学生によるグローバル体験談(留学、インターンシップ、旅行など)を行いました。集まってくれた高校生達は英語や国際交流など世界に向けている人ばかりでとても楽しんでいるように思いました。特にダンスはインドネシアの留学生から指導を受けて、息の合ったダンスを作り上げることができました。高校生からは新鮮なエネルギーを受け取りました(笑)

私はグローバル体験談の話手だったので、バックパック等で行ったことのある国について写真を用いて説明しました。旅でも留学でも世界を体験して高校生の視野が広がると嬉しいなという思いで取り組みました。
 企画者 長谷川貴大
 (工) 建築建設工学科4年



高校生と一緒にTaboo Game! みんなが自分たちの英語力を発揮することができました。

「世界に目を向ける意義」について考え発表しました。考え方だけではなく、グルーピングの方法や発表の仕方も学べました!

参加者の皆さんと有意義な時間を過ごせて、私たちは本当に嬉しく思います! ご参加いただき、ありがとうございました!

高校生がTryした「Taboo game」をやってみよう!

問題 「Baseball」をTaboo words(使うことが禁止されている)を用いずに英語で説明してみよう! 想像力と表現力が試されるかも!?

Taboo words : sport, game, hitter, pitcher

回答の例 This word is a noun. Boys often play it after school. There are nine members in one team. A bat and a glove is used by own players.

10月 パリピになりきれ! HALLOWEEN PARTY

語学センター最大のイベントはやっぱりこれ! 国籍・年齢・学科を超えてGlobal hubに大集合! 1年に1度のCrazy Timeを存分に楽しみました。

COSTUME CONTEST

CUTE部門

フェイスペイントでライオンの顔に仕上げました。全部持っているもので仮装できました😊



FUNNY部門

子どもにモテるピエロだったのでアメちゃんいっぱい用意しました!



SCARY部門

ハロウィンっぽくなるように、おばけメイクに挑戦してみました☆





アフリカの理数科教育 子どもの学びを変える



高阪 将人 講師 (理数科教育開発)
Masato Kosaka

理数をつなぎ 多面的理解を促す

教育学部を卒業後、教員になる前に様々な経験をしようと青年海外協力隊に参加し、パプアニューギニアへ。日本でいう中学3年と高校1年の理科と数学を担当する中で、子どもたちが理科の問題で数学を活用できていないと気づきました。例えば、比例の知識が使えず、「重りの量を2倍にしたら、バネが伸びる長さも2倍になった。では重りを3倍にしたらバネの長さは？」と問うと、わからないのです。

多くの開発途上国は、科学技術立国を目指して理数科目に力を入れていますが、子どもたちが出ていく社会は、教科で分断された世界ではなく、学んだ知識を総動員することが求められるの



ザンビアでの授業風景

に、うまく噛み合っていない状況に歯がゆい思いを抱きました。
帰国後、途上国の教育をさらに学ぶため大学院に進学し、アフリカのザン

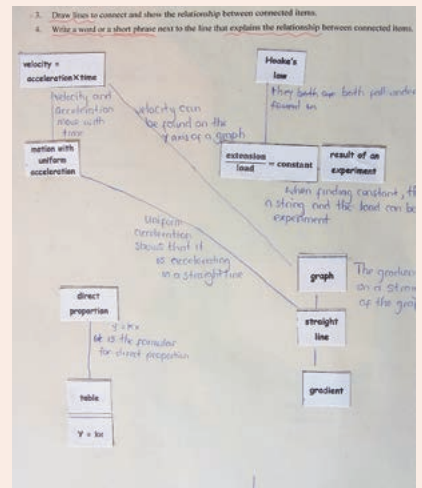
ビアを訪れ、国際協力機構(JICA)のジュニア専門員を経て、アフリカ各国などの理科と数学の関連付けを意識したカリキュラム開発を研究しています。

持続可能な 教師教育を目指して

途上国の授業は、教科別の知識の伝達が中心になりがちで、他の教科とつなげようとする意識はあまりありません。そもそも教師自身が、担当教科以外の内容を理解しておらず、関連付けがわからないという問題もあります。

理科は、数学の関数分野とのつながりが多いといわれますが、理科では「バネ」、数学では「比例」というように文脈だけ変えて出題したテストの解答を分析したり、「ブックの法則」「比例」「グラフ」「ユークリッド(1次関数)」などのキーワードをつなげて概念地図を作成してもらったりし、分断された箇所を見つけます。

現地の先生方と一緒に調査、研究する際、協力を得るための大変さはありませんが、実際に子どもが変化する様子を目の当たりにして、現状の教育を変える必要性を感じてくれる教員も徐々に増え、「20年、30年とかかかると思うけど地道にやるしかないね」と認識を共有できたことが嬉しかったです。



作成された概念地図

大学の教職大学院は、授業研究などの教師の学びを支えるコミュニティを形成する面に強みがあるので、私自身の研究とうまく結び付け、アフリカの先生方と一緒に進めていきたいと考えています。

今ハマっていること★

「水中ホッケー」は、人の動きが三次元で、息継ぎのため水中で長時間プレーできず、チームの連携がより重要になる所が面白いです。競技人口が少なく、選手はみんな友達。皆さん、一緒にやりませんか。





社会と哲学をつなぐ 臨床哲学の試み



西村 高宏 准教授 (医学教育・倫理学)
Takahiro Nishimura

臨床哲学、知っていますか？

みなさんは哲学にどんなイメージを持っていますか？哲学者の著作を読んだり、その考え方を引き継いでいくような、アカデミックで難解なイメージを持っているのではないのでしょうか。私が専門としている「臨床哲学」は、身近な生活の場で普段当たり前に考えていることを「そもそもそれって何だろう」と一度立ち止まって深く考え直し、対話を通じて互いの考えの曖昧なところをわかり合いい、時間をかけながら自分自身の考えをたくましくしていく、というものです。

てつがくカフェ、はじめています

1990年代にパリのバステューユ広場で、フランスの哲学者マルク・ソーテは、男性も女性も上下関係もなく

ゆっくりお茶を飲みながら自分の考えを対等に述べたり聞いたりするカフェを「哲学の場」としました。日本では、私の師でもある齋田清一先生の呼びかけで始まり、私も臨床哲学を実践する場として、「てつがくカフェ」を定期的に開催しています。



東日本大震災の被災地(仙台市)で行った「てつがくカフェ」

これまで取り上げたテーマは、「人間らしく死ぬとは？」「看取るとは何か？」「人の痛みって、わかる？」などです。まずは、各々が思っていることや自身の経験に基づいた考えを自由に話してもらいます。自由な発言の中には、テーマについて思考を深めていく際に欠かせない、キラッと光るキーワードのよなもの(考え方の切り口)が必ずちりばめられています。それを参加者同士で丁寧に拾い集め、共有し、その言葉の意味内容をさらに吟味していきます。例えば「看取り」であれば、「看取りとはこういうものである」というような緩やかな定義を作ります。定義は合意形成ではなく、あくまで他者との違いを際立たせる参照軸のような位置付けです。それをもとにしながら、初めて自分の考えと向き合えるようになります。

とはいえ、「てつがくカフェ」では無理に発言する必要はありません。他者の考えは聞きたいけれど、自分が話せるタイミングではない方もいます。一人ひとりが考えがこぼれ落ちる時間は違うので、それを待つことも、大事な作法だと考えています。かつて東日本大震災に関連した「てつがくカフェ」を被災地で開催した際に、津波でご家族を亡くした女性が対話に参加できず、ずっと座っておられました。そして、最後の最後に「みなさんの発言を聴いているだけでしたが、自分の苦しいの根っこみたいなのが少しわかりました」と一言だけ残し

て帰られたことが印象に残っています。
専門だけに頼らない力を培って！

「てつがくカフェ」の参加者は、テーマによって毎回顔ぶれが変わります。時には、医学生も参加者として一般の方と対話しています。将来医師になり、患者さんの苦しみに寄り添うには、さまざまな声に耳を傾け、話を受け止める、専門用語に頼らない力を養うことが必要だと考えています。

対話を大事にし、その人がどんな意味で言っているかを考え、「それってなんだろっ？」と素直に感じ、立ち止まり悩む勇氣と健やかに悶々とできるような思考の肺活量を培ってほしいと思います。

ハマっていること★

大好きな作家ポール・ボウルズの影響を受けて、西洋や東洋とは違う独特の価値観があるモロッコに魅せられています。現地では伝統のグナフ音楽を採集したり、楽器も集めています



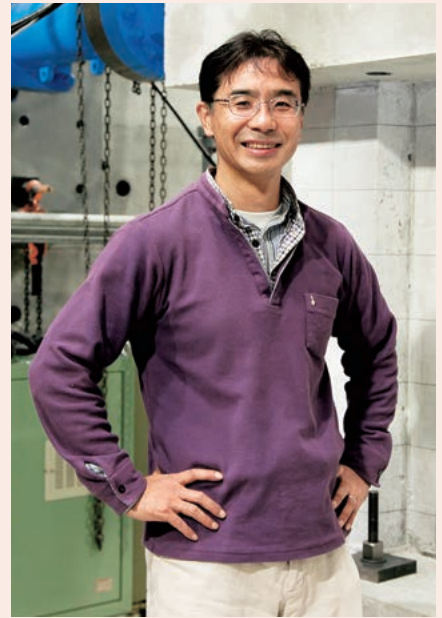


目指せ! 鉄筋コンクリート構造物のお医者さん

安全・安心の暮らしのために

日本は地震大国です。そのため、現行の設計基準に満たない建物（既存不適格建物）、いわゆる1981年以前に設計された建物の補強が急務となっています。一般的な耐震補強は、鉄骨のブレース（斜材）を入れたり、鉄筋コンクリートの壁などを入れたりして補強をしますが、この工法は非常に大がかりで、工事期間中は建物の使用制限があるほか、粉塵や騒音などの問題が発生します。

私が考えた工法は、直接、ポリビニルアルコール（PVA）繊維が入ったモルタルを既存の柱、梁、壁に吹き付けて厚みを増したり、新たに壁を構築したりして耐震補強するものです。従来の方法に比べて、型枠の使用量が少ないため、



磯 雅人 准教授
(専門: 建築構造工学分野)
Masato Iso

工期が短縮され、施工スペースも少なくて済み、居ながらの補強が可能です。建物を使う人が補強によるストレスを感じることなく、これまでと変わらない生活を送ることも大切だと考え、さまざまな要望に、柔軟に応えられる補強工法を探っています。



PVA繊維が入ったモルタルを吹き付けて補強した例

社会のインフラを守るドクター

長年、鉄筋コンクリート構造物を扱ってきた私が忘れることができない出来事は、2012年に山梨県の中央自動車道・笹子トンネルで起きた天井板崩落事故です。走行中の車数台が巻き込まれ、9名が命を落としました。トンネル、橋といった社会インフラの老朽化と十分な点検がなされていないことが浮き彫りになり、国土交通省は2014年7月以後、トンネルや長さ2m以上の橋梁などを5年おきに点検することを義務付けました。

福井県内だけでも2m以上の橋は約1万カ所あります。点検技術者は目視によりヒビ割れなどの異常がないかを確認、ハンマーによる「打音検査」でコンクリートの浮き、剥離を確認するなどして、その健全性を判定します。しかしながら、橋の裏側の点検は上向き作業を強いられるばかりでなく、技量により、評価に差異が生じる可能性があります。そこで私は高精度カメラ、赤外線サーモグラフィ、ハンマーによる打音装置を搭載したアーム型の点検ロボット「視る診る」をジブ設計と共同開発しました。それぞれの機器から得られるデータを解析し、損傷を定量的に判断するものです。

こうした鉄筋コンクリート構造物も人と同じで、最先端の診断装置で定

期的に検査し、異常が見つければ治さなければなりません。私たちは命を預かる医師と同様に、人々が安全、安心して暮らすための「社会インフラ・ドクター」として、最善を尽くしていきます。



橋梁点検システムロボット「視る診る」

今ハマっていること★



テニス、ミュージカル、坂本龍馬と火野正平をこよなく愛する私です。



ジャポニズムをめぐる フランス陶磁研究



今井 祐子 准教授
(陶磁史、日仏文化交流史)
Yuko Imai

ジャポニズムの セーヴルのユストリー

19世紀後半、パリ万博への出品などをきっかけに日本美術が注目され、浮世絵が印象派絵画に影響を与えるなど、いわゆるジャポニズム(日本趣味、仏: Japonisme)という文化現象が西洋諸国に広まりました。

ジャポニズムを研究する中で、私が着目したのは、明治政府の官吏であった蜷川式胤(ながわのりたね)の日本陶器研究と西洋に与えた影響です。主に文化行政において重要な役割を果たした蜷川ですが、その陶器研究はこれまで十分に語られてきませんでした。

官職を辞した後の蜷川は古美術研究に専念し、日本のやきもの、特に陶器を幅広く集めて分類し、その研究成果をまと

めた『観古図説 陶器之部』(1876-1879、全7巻)をパリやロンドンの博物館などに送りました。この本で紹介されたのは、当時のヨーロッパ人の嗜好を意識した華美なやきものではなく、茶道具として使われた簡素なやきものや普段使いのやきものでしたが、この本を目にしたフランスの作家陶家や芸術家は、やきもの特有の土の味わいや釉薬の色と流れに注目しました。

19世紀末のヨーロッパで流行した「アールヌーヴォー」陶磁器の中には、窯の炎が生んだ偶然の表現を特徴と



蜷川式胤著『観古図説 陶器之部』パリ、フランス国立工芸学校附属博物館蔵

する作品があり、その創作者は蜷川の本で紹介された日本陶器からも多くを学んでいました。私は蜷川の本に注目することで、陶芸のジャポニズムのもう一つの流れを浮かび上がらせることができました。

フランスの名窯「セーヴル」

フランス陶磁を研究する上で無視することができないのは、セーヴル磁器製作所です。

19世紀後半はジャポニズムの時代ですが、セーヴルが関心を寄せていたのは中国磁器です。中でも、清朝磁器に見られる鮮明な色の釉薬や絵具に魅せられたセーヴルは、多くの実験を繰り返して、鮮明色の釉薬や絵具と調和する「新硬質磁器」を開発しました。これは19世紀のセーヴルにおける最大の技術開発です。

セーヴルが中国磁器を手本にしていたのは確かですが、外見だけではわからないことが多いのが陶磁器です。そこで私は、この4月から1年間、セーヴル陶磁都市の学芸員や技術者の協力を得て、自然科学的な分析・解析手法を加味して釉薬や絵具の色とその原料を調べ、技術の面からジャポニズムの時代におけるセーヴルの中国趣味について考察

今ハマっていること★

今というか以前から、フィギュアスケートにハマっています。このスポーツは、技術点と芸術点の双方が必要とされるといって、どこか陶芸と似ています。内外のさまざまな選手の演技を見て、癒されたりパワーをもらったりしています。



研究成果をまとめた著書『陶芸のジャポニズム』。国立西洋美術館の「北斎とジャポニズム」展で講演しました

する予定です。セーヴル磁器を本格的に調査した日本人研究者は今までに一人もいません。日仏間の陶磁研究をめぐる交流に寄与できればと思っています。



教育地域科学部※
地域科学課程4年
廣重 幸紀さん

クライミングで活躍する廣重さんが、第72回国民体育大会「えひめ国体」の山岳競技で、2冠を達成しました。

父親がクライミングする姿に惹かれ、小学5年生の時にクライミングを始めた廣重さんは、高さ10mの壁を、多い時には30本、週5日こなして培った持久力が武器です。

国体の山岳競技は、ヘアで臨む大会独自のルールで、同年齢で気心が知れている尾上彩選手（福井県体育協会所属）とコンビを組み、「ボルダリング」と「リード」の二種目で争いました。

高さ5mの4つの課題に挑む「ボルダリング」は、途中で落ちてでも制限時間内は再挑戦が可能で、各自が4つ全てに挑戦し、決勝で廣重さんは1つを完登。「リード」では、15mの高さで同じホールド（人工の突起物）がついた壁が並べられ、同じ県の選手が2人同時に登ります。

持ち前の持久力を活かして臨んだ決勝では、多くの選手が脱落する中、ゴール手前のホールドを取り落としたものの大健闘しました。

大会を振り返り、「今持てる実力を出し切り優勝することはできませんが、苦手なボルダリングでは、相方に登りでも結果でもリードしてもらった場面が多かった。今後は更に瞬発力や筋力、全身の連動性を高め、ボルダリング力の強化に努めたい」と次を見据えています。

廣重さんは、これまで大学生と選手の二足のわらじを履いてきましたが、卒業後はレベルの高い練習環境を求めて、関東地方に拠点を移し、クライミングに専念します。福井国体での連覇、そして、2020年の東京オリンピック出場を目指します。



※教育地域科学部は平成28年度に教育学部、国際地域学部へ改組しましたが、平成27年以前に教育地域科学部に入学した学生は現在も旧学部には所属しています。

CE

福大のエースに
クローズアップ!



医学部医学科4年
医学展実行委員

医学部の学生がどんなことを学んでいるのかを知ってもらおうと、医学科4年生の9名が実行委員となり、「医学展」を開催しました。毎年、医学部の学祭「暁祭」に合わせて企画し、今年は約150名の高校生や一般の方が来場しました。

メンバーが企画したブースは、「病理組織診断の体験」「採血シミュレーター体験」「気管挿管、エコー検査体験」「解剖標本の展示」の4つ。医学科では、組織学実習、病理学実習などを通して、正常と疾患の両方の臨床画像や組織を比較することで診断力を身に付けています。普段の学びからヒントを得て、どのブースも自分たちで資料を作成し、一般の方にわかりやすく説明することに努めました。

病理組織診断の体験では、近年増加している「肺結核」と「肺がん」の病理組織のプレパラートを電子顕微鏡で観察し、病気の知識に理解を

深めてもらいました。どこが異常か分かるように、正常な組織の写真と比較しながら病気の症状についても解説しました。また、エコー検査体験では、果物入りのフルーツゼリーを使い、モニターに映った果物の影からみかんやぶどうなどを当てるクイズ形式にし、通常の診療では腹部などにあてるエコーの操作を体験してもらいました。

来場者からは、「普段目にするだけの器具に触れる体験ができて良かった」「丁寧に説明してくれたので分かりやすかった」などの感想が聞かれました。リーダーの山岸 和樹さんは、「医学展を通じて、改めて解剖標本や病理組織などをじっくり見たり説明したりすることで、自分たちもさらに理解を深めることができ、とても良い機会になりました」と振り返りました。



繊維製品品質管理士 (TES:Textiles Evaluation Specialist) 福井県内初、現役学生として初めて資格取得



工学部材料開発工学科4年

高橋 和也さん(右)

大学院工学研究科繊維先端工学専攻
博士前期課程1年

加藤 隆太さん(左)

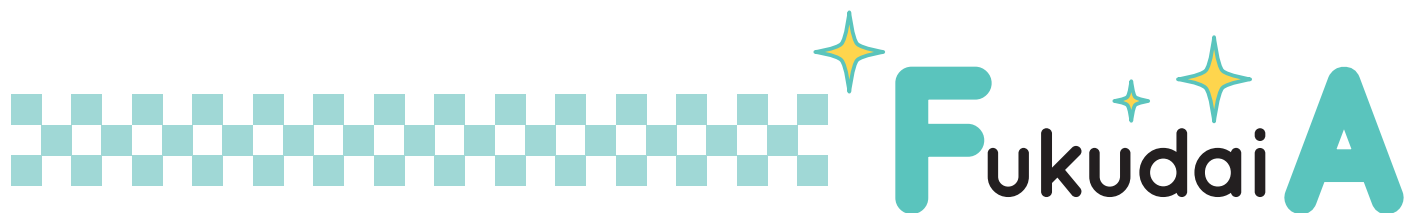
高橋さん、加藤さんの2名が、繊維製品品質管理士に合格しました。この資格を持つ技術者は、繊維製品の品質・性能の向上を図り、消費者からクレームが出ないように、製造や販売を行う企業のなかで活躍するスペシャリストとして位置づけられます。身につける知識、技術は繊維業界では、必須のものです。

繊維を学ぶ大学院専攻・学部コースを有する本学では、繊維に強い人材を育成することを目的に、繊維系学部のある信州大学、京都工芸繊維大学と連携した教育を行っており、繊維製品品質管理士の資格取得を推奨しています。試験対策の講座は、大学院生向けに開講していますが、高橋さんは3年次から興味を持ち、講座に参加して学習を続けてきました。2人が受けた試験には、全国で約2600人が臨み、今回は592人が合格。合格率は22%でした。現役学生としての合格

は県内初の快挙です。

2人は、昨年7月16日の試験日に向けて、4月から毎日1時間～2時間欠かすことなく、勉強を積み重ねたそうです。高橋さんは「試験勉強を通じて、繊維の知識が増えたと日々実感しています。ここから新たな研究のヒントが生まれたら嬉しい」とさらに興味が深まった様子。加藤さんは「繊維の専門知識だけではなく、製造、販売に関する法律などを幅広く理解することが必要なので非常に難しかったです。合格できて大変うれしいです」と話し「次は繊維部門の技術士の試験にも挑戦してみたい」と新たな目標を語ってくれました。

試験を受けてからもっとも変わったと実感するのは、自分たちが着ている洋服のタグをついチェックしてしまうこと。TESを通じて学んだ知識で、素材や品質がわかるそうです。スペシャリストとしての活躍が期待されます。



外国人観光客と地域の人を繋ぐ、通訳ボランティア

国際地域学部
国際地域学科2年

矢野 直子さん

せっかく国際地域学部に在籍しているのだから、国際交流の経験がしたいと、昨年10月14日、米国の大型クルーズ客船「ダイヤモンド・プリンセス」が敦賀港に寄港するのに合わせて、通訳ボランティアに参加しました。

港の物産販売所で、外国人観光客向けに県産品の販売の手伝いをするもので、当日は約2700人の旅客が敦賀に降り立ちました。矢野さんは越前そばや羽二重餅、五月ヶ瀬などを販売するブースを担当。どれも辞書にはない固有名詞で、福井特有の土産物は英語でどのように表現したらいいか戸惑いました。まずは試食を勧めながら、福井で人気のある土産であることや材料に何を使っているかを伝えました。食べてもらうことによって、商品を納得して買ってもらうことができたようです。

敦賀出身の矢野さんは地元の魅力が伝わるように、おすすめの店やグルメスポットも紹介。他の人にはできない、住んでいるからこそわかる敦賀を伝えることができたと話してくれました。

「2年次の前期は英語の授業を取っておらず、英語を使う機会が少なくなり、なかなか単語が出てこなくなったと感じました。1年次にネイティブの先生の授業があって、リスニング力は実感できているので、今後はスピーキングの勉強を頑張りたいです」と意欲を見せています。

現在、留学生のチューターも務めている矢野さん、これからも外国人と接する機会を増やし、さらにコミュニケーション力を高めたいと今後の目標を話してくれました。



通訳ボランティアに参加した学生たちと

学内には体育系・文化系あわせて120近くの部・サークルがあり、福大生の半数以上が所属しています。
超有名な!? サークルから意外と知られていないサークルまで、さまざまな部・サークルをご紹介します!

『IT'S MY CIRCLE』に登場したいサークルのみなさんは広報室までご連絡ください。E-mail:sskoho-k@ad.u-fukui.ac.jp

文京

スノーボードサークル

テッパンの
ウィンタースポーツ

達成度

健康度

勉強との両立

交流度

費用

【代表者】 米田 航

【活動日】 週1回のジム通い、
シーズン時は週1回スキー場。

【練習場所】 福井市内もしくは勝山・大野市

【部員数】 9名(男9:女0)

【ハイシーズン】 降雪時
(12月中旬～3月中旬)

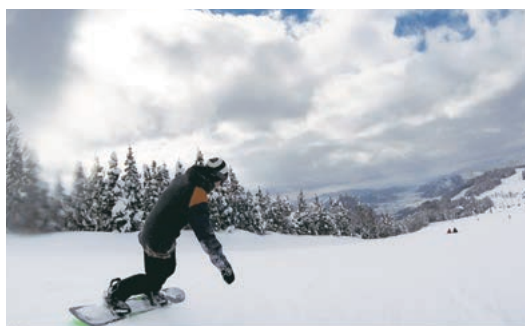
さあ、冬が来た! 雪山に出かけよう!

スノーボードサークルは、昨年4月に創部したばかりの新サークル。代表の米田さんは3歳のころからスノボを始め、大阪から勝山市のスキー場に年3、4回のペースで通っていたほど、根っからのスノボ好き。大学を選ぶときにも、せっかくなら雪山(スキー場)に近いところで…と福大に進学を決めたそうです。しかしながら、入学してみると、数年前にはあったはずの「エグブラ」というスノーボードサークルが廃部に。「せっかく、スキー場が近くにあるのもったいない!」と、自ら創部を決意。一昨年の冬からスノボ経験のある友人を誘い、9名のメンバーを集めました。といっても、雪が降らないと滑れないので、オフシーズンはスキー場のオープンを心待ちにしながら、市内のジムで筋トレに励んでいます。

サークルとしては、初のトップシーズンが到来! スキー場まで約1時間弱で行ける立地の良さから、7時頃に起きて出発し、夕方5時までたっぷり滑ります。

スノーボードはスキーと比べると、スピードはあまり出ないようですが、ターンやジャンプのほかに、いろいろな小ワザがたくさんあります。メンバーがそれぞれに得意の技を持っているので、教え合いながらスキルアップしています。初心者でももちろん、メンバーが教えてくれるので大丈夫。コツさえつかめば1日で、左から右へ、右から左へと「木の葉」のように滑ることができるようになります。米田さんは「出来なかったメンバーが滑れるようになった瞬間は自分のことのように嬉しい」と話し、「雪山の楽しさをぜひ、知ってほしい。そこで食べる豚汁も最高です!」と大歓迎。

冬を思いっきり楽しむ秘けつは雪山にあるかも!?



部員
募集中!

スノボ仲間、大募集中!
みんなでスキルアップして
楽しいウィンターシーズンを過ごそう!

部長 米田 航さん



IT'S MY CIRCLE



松岡

書道部

楽しく書道に
ふれるがモットー



書道で味わう「静」と「動」

静かに自分と向き合い、ただ一点に集中して筆をすすめる。創部時から、それぞれの書道に対する思いを尊重するため、活動のモットーは「楽しく書道にふれる」です。練習日をあえて決めず、部員は好きな時間に部室で書をしたため、作品を残して帰ります。勉強に忙しい日々だからこそ、時には時間を忘れて、墨の香りに包まれて癒される、そんなゆったりとした時間を過ごしています。

部員のほとんどは初心者。「字がきれいに書けるようになりたい」「筆を持ってみたい」など、入部の動機は様々です。初めてでも楽しく筆に触れてもらおうと、小筆でひらがなを書くことからスタートし、経験者の部員が添削、指導もしています。

活動の中には、「毛筆で書いて欲しい」と学内の依頼で書くこともあります。書が活きる場所は色々あり、例えば、武道場の壁に掲げている名札板。柔道部に頼まれて、新入部員の名前を木札に書いています。昨年の暁祭では、パンフレットや大幕の制作に協力しました。大幕は、縦横3mの白布に学祭のテーマ「大爆発」を書くというもの。イメージどおりに表現するには大筆が必要でしたが、本格的なものは数十万円もします。どうしようかと悩み、思いついたのが掃除用のモップ。斬新な試みにドキドキしながら、長さ1m30cmのモップを使い、言葉の持つ力強さをイメージしながら全身を使って大胆に書き上げました。

今一番挑戦してみたいことは、部員全員で大きな作品を作ること。リレー方式で1枚の大きな和紙に自由な感性で書いていく…同じ空間に集まり、心を一つにして書き上げた作品は、きっとみんなの個性がミックスされ、味のある仕上がりになること間違いなし！作品の大小に関わらず、仕上がった時は何とも言いえない達成感と爽快感が待っています。皆さんもあならしい一枚を書いてみませんか？



部員
募集中!

書道を通して、自分を見つめ直す
時間を持ちませんか？

部長 清水咲良さん





「附属国際原子力工学研究所」は世界トップレベルの原子力の研究開発と人材育成を担っています。原子力を学び始めた工学部1年の女子学生と先生に、学ぶ対象としての原子力の魅力や幅広い分野についてお聞きました。



原子力は 様々な分野を包含した 総合工学です

附属国際原子力工学研究所
安田 仲宏 教授

原子力は様々な分野を包含した総合工学と言えます。附属国際原子力工学研究所では、原子炉構造について研究している学生もいれば、燃料材料の特性や伝熱流動の問題に取り組む学生もいます。また、原子炉運転停止後の廃止措置においては、核燃料物質による汚染の除去、核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の廃棄などが必要です。関係する作業のすべてや、福島第一原発事故のような事故の対策において、放射線に関する知識も必要になります。また、屋内退避や避難における放射線防護の知識のみならず、建物の構造・放射線防護計算や地震・津波対策などもこの分野の範疇に入ります。

また原子力分野は、放射線の活用の1つとも言えます。放射線分野は歴史的にさらにすそ野が広く、物理・生物・化学・工学・情報・国際・教育・医療・環境・産業などいくつもの分野が融合している分野です。医療や教育に関係する部分でニーズ

が増えています。放射線や原子力は工学の様々な分野を網羅した「総合工学」とも言われ、互いの専門分野を「放射線」や「原子力」をキーワードに横断的につなぐことができます。例えば、月や火星における放射線リモートセンシングは、(人が入れない環境下で遠隔に放射線の情報を得るという点で)福島第一原発の放射線リモートセンシングの技術に多くの共通点があります。

このため研究所は、「放射線」や「原子力」の分野で世界中に広いネットワークを持っており、研究室に常に外国人研究者や留学生が日本人学生と席を並べて学ぶ環境となっています。学生たちはこれを「学内留学」と呼んでいて、常に多国籍の仲間と触れ合っている日常が、外国の研究機関や国際機関に留学する際のステップ、国際会議で発表する際のステップとして機能しています。卒業後の進路に関しても、電力会社や原子力の専門研究機関はもちろん、商社や関連企業、行政機関などに先輩たちが就職しています。このうち何名かは、社会人博士課程に所属していますので、研究所に居ながらにして先輩たちに就職などの相談をすることも日常です。

防災やエネルギー環境教育を通じて、地域とも密接につながっています。行政の防災担当者の研修の場で学生が講師として講演したり、地元の中学校や高校で授業を担当して日本や世界のエネルギー事情について授業をしたりしています。これらも日々の仲間との交流がなせることで、「放射線」や「原子力」の分野を広くとらえて学習・研究をしていることによるものです。先生や先輩、外国人や地域の方々との出会いを大切に、いろいろなことを広く学ぶ態度で学生生活を過ごしてください。

高校2年のときに研修で米国のマサチューセッツ工科大学の原子炉研究所を見学する機会があり、核分裂などのお話を聞いて原子力に興味を持ちました。原子力を勉強できるところは少ないので、福井大学のカリキュラムはととても貴重だと思います。現在、副専攻で2科目を受講していますが、とても面白いです。もっとたくさんの人に参加して欲しいなと思いますね。機械システム概論の授業でいろいろな先生のお話を聞く機会があり、先日はニュートリノについてお聞きしました。燃料のウランとプルトニウムの割合を変えていくとニュートリノの量が減って、交換すると量が増えるとか、燃料分野と関連づけて考えると非常に興味深かったです。

もともと物理が好きなので、計算や理論よりも、現場で材料の実験がしたいと思っています。夏休みにはJAEA(日本原子力研究開発機構)のインターンシップにも参加しました。いろいろなお話を見学させていただき、研究所の皆さんがととても親切に教えてくれ、さらに関心が深まりました。

英語も大好きで高校時代には短期留学も経験しました。附属国

原子力を学びたくて 福井大に決めました



工)機械・システム工学科1年
岡崎 陽香 さん

際原子力工学研究所は外国人の研究者が多いので、教質で学ぶのは楽しみです。国際学会の参加や留学にも挑戦してみたいですね。今は燃料の分野に興味が続けられていますが、もっと視野を広げて、将来進む道を考えていきたいと思います。

No.

Date . . .

安濃田所長の原子力のすすめ



附属国際原子力工学研究所 所長

安濃田 良成

原子力の利用には、エネルギー源としての原子力発電のほかに、放射線の利用があります。X線CTやがん治療などの先進医療、病気に強いナシやリンゴなどの品種改良や耐熱セラミック繊維などの材料開発など農業・工業分野でのイノベーション創出、物理学の基礎研究のツールなど、私たちの未来を拓く可能性に満ちた多様な技術に使われます。原子力を学ぶことによって、将来のエネルギーや放射線利用の最先端技術をけん引し、社会に貢献できるスキルが得られます。

原子力分野に向いているのはどんな人？

さっそく CHECK!

あてはまるものに○をしてみましょう

- 社会的な問題に興味がある
- 海外の人たちと交流したい
- 一つの分野だけでなく広い分野の知識を得たい
- 発電の仕組みが気になる
- 資格を得ることに興味がある
- 「エネルギー問題」が気になって夜も眠れない
- 放射線の利用方法を3つ以上知っている
- 大きな壁ほど乗り越え甲斐があると思っている
- 新しいエネルギー源に興味がある

○が 3 つ以上ある人は…

大学で色々な講義に出席したり、先輩たちと交流して、自分の興味が何なのか、社会に出て何がしたいのかを発見してみましょう。このCHECK!を試してくれたということは、原子力にちょっとは興味があるのかもしれないね。原子力は電気・機械・シミュレーション、意外なところでは生物学も関わる総合工学です。様々な形で関係することが出来ます。ぜひ「原子力」というキーワードで調べてみてください。意外なところに自分の興味を持つものが隠れているかもしれませんよ。

こんなこと、あるある!?

入学時点では原子力についてほとんど知らなかったけれど、原子力関連の科目(副専攻科目)を学ぶなかで福島第一原子力発電所の事故について知り、放射線計測に興味を持ち、関連の企業に就職を決めた学生もいます。

松尾 陽一郎 講師 (放射線生物学)



○が 5 つ以上ある人は…

勉強だけでなく色々なことに興味を持っているあなたには、ぜひ原子力の分野で活躍してほしいと思います。「エネルギー」「環境」「経済」、どの問題にも原子力が関係するといっても過言ではありません。大学時代に広い視野で多くの事を学び、問題解決ができるような人材になってほしいと思います。原子力に興味があれば、原子力・エネルギー安全工学専攻を訪ねてくださいね。

こんなこと、あるある!?

原子力分野では海外との交流が盛んです。学び始めた学生さんの中で、1年間、留学生たちと一緒に過ごす間にTOEICの成績が劇的に向上した人がいます。また、国際原子力機関(IAEA)のインターンシップに参加し、海外で働くことの楽しみに目覚め、国際的な就職活動を始めた人もいます。

○が 7 つ以上ある人は…

ぜひ原子力分野の修士・博士号を取って、専門家として活躍してほしいです。福島第一原子力発電所の事故以降、原子力をめぐる環境は急激に変化しました。その分、解決すべき問題が大きく、また、やりがい大きいということでもあります。何事にも興味を持ち、広い分野に精通した皆さんの参加を望みます!!

こんなこと、あるある!?

附属国際原子力工学研究所では多くの大学院の学生さんたちが学んでいます。福井は日本で最も多数の様々な原子炉を有する県です。福井大学は世界的に見ても最も恵まれた原子力分野の研究の地であり、多くの海外研究者が訪れます。学生たちは、海外の学生や研究者とも交流しながら学ぶことができ、さまざまな研究機関から注目されています。学会会議の場でも多くの賞を受けています。

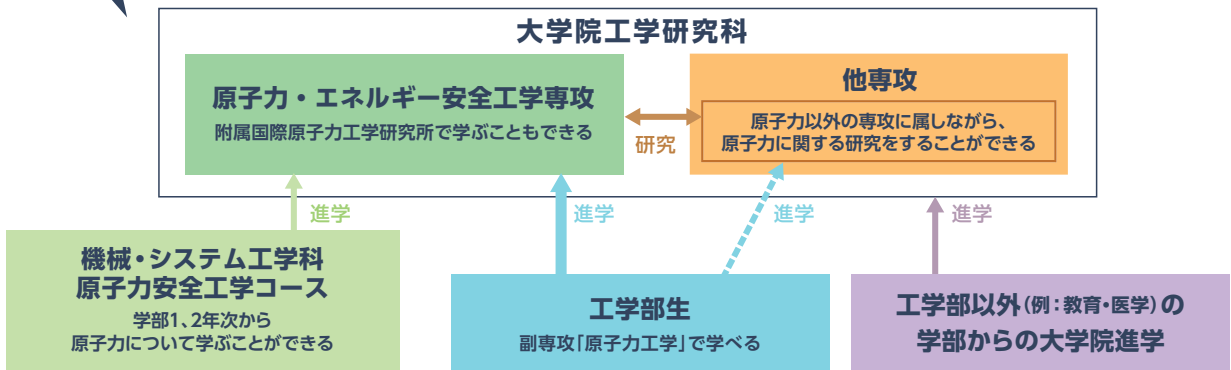
玉川 洋一 教授 (放射線計測)



原子力分野への進路

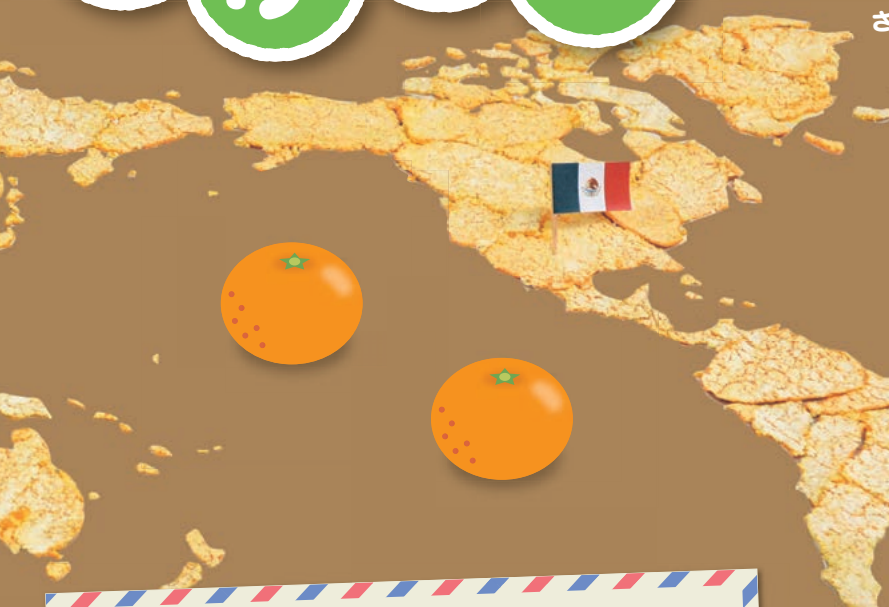
原子力はやってみたいと思ったときが始めどき!

専門として深く学ぶことも他分野との関わりから学ぶこともできます



あけおめ

正月といえばこたつでみかん。
広報スタッフがみかんの皮で世界地図を
作りました!(中身はおいしくいただきました♪)
さあ、海外のお正月を
覗いてみましょう♪



タンザニア

■タンザニアの年越し

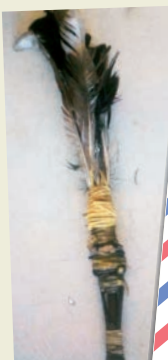
家族で食べる夕食には、ベジタブルライス、グリーンバナナのフライティラピアというアフリカ原産の魚が並ぶ。その後22時くらいから教会へ行ってミサに参列し、その場のみんなと年越しの瞬間を待つ。私たちの言語、スワヒリ語でカウントダウンするのだけど、とても盛り上がります!大騒ぎしながらで喜び・楽しさを表現して、良い年となるように願います。



大学院工学研究科
電気・電子工学専攻
博士前期課程1年
ザワディ アタナス マッチャ
Zawadi Athanas Macha(ザワディ) さん

■年越し限定の伝統的な子どもの遊び道具Baruti

これは、手作りの花火のような物。今は光も出るみたいだけど、私の時は音だけだったわ。どうやって作ったのかしら(笑)自分たちで集めた鶏の羽、ゴムと金具で作った装置にマッチの粉を削り入れて壁に向かって投げるの!するとボーンとものすごく大きな音が鳴るわ!80年代はみんなやっていた私は大好きだったけど、残念ながら今は禁止され始めているの。年越しの時にみんなで列に並んで投げたわ!



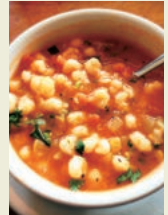
メキシコ

■メキシコの正月?

日本と同じように家族や親しい友達と過ごす!家族と一緒にクリスマスや新年の美味しい料理を食べながら過ごすのが正月のなにより楽しみ。

■年越しブドウと伝統料理

メキシコには「年越しブドウ」というものがあり、ブドウの粒を1人12個食べてお願い事をするんだ。また、正月料理はないんだけど行事の際に食べる「ポソレ」という伝統料理があるよ(画像)。アメリカとの国境近くの北の地方ではターキーを食べるんだ。



工)特別聴講学生
ビジャヌエバ メンドーサ オシエル
Villanueva Mendoza Ossier(オシエル) さん

■冬休みはいつから?

11月下旬から1月中旬までずっとお休み。正月だけでなくクリスマスも休みなんだ。



中華人民共和国

■正月の飾り

中国では日本とは異なり、春節と呼ばれる旧正月を祝うんだよ。正月にはいつか飾りをつけるのだけど、特に玄関先には春聯(しゅんれん)と呼ばれるものを貼ります。それには昔の良い句が書いてあって、いろんな種類があるわ。家の中には年画という子どもや魚の絵が描かれた縁起のよい絵を貼るよ。

■食べ物

正月だけ食べるというものは無いかな。でも正月にはたくさん料理が並び、親戚が集まって食べます。料理には餃子、魚、果物があって、日本のおせちみたいに意味があるわ。例えば魚には「良い収穫がある」、赤いリンゴは「健康」を意味するよ。

■中国のお年玉には夢がある

正月には近所中の家を訪ねて謹賀新年と言うよ。また、悪いものを追い払うという意味で爆竹を鳴らします。日本と同じようにお年玉があって、压岁钱と言ってお金を入れた赤い袋を枕の下に入れるの。これは新年から良い夢がみられるよという意味があるよ。



大学院工学研究科
建築建設工学専攻
博士前期課程1年
リウ シンチー
劉 杏琪(シンチー) さん



御朱印特集



学生広報スタッフ3年
伊藤 彩

新年あけましておめでと〜ございませ〜す!お正月といえば初詣ですね。初詣といえはあみくじやお守り、破魔矢などを購入するなど様々ですが、今回はひそかなブームとなっている「御朱印」についてコラム特集します!

御朱印とは、もともと神社仏閣の参拝者が写経を納めた証としていただく印だったものが、参拝した証として頂けるようになったものです。参拝した人だけに与えられる、神様やご本尊の身分とも言われる非常にありがたいもの、それが御朱印なのです。

今回は福井のパワースポット「劔神社」と「出雲大社福井分院」の御朱印をご紹介します!

1800年の歴史を有する「劔神社」は、織田信長公の先祖が当社の神宮であったことから、「氏神」として厚く崇敬していたとして有名な神社です。毎年、家内安全、厄除開運、合格祈願をはじめ、諸願成就の新年祈禱を願う多くの人が初詣に訪れます。



「出雲大社福井分院」は縁結びと福の神である大国主大神を御霊分けされた、北陸唯一の出雲大社分院です。福井でも多くの人が訪れるパワースポット。また、カッパルは「恋人登録」を行えば、毎月一日の月始祭に、二人の未永い縁を神前にご奉告して頂けます。

世界に

こたつの
中心で



イタリア

■New Year's EveのSpecial Dinner!!

家族に親戚も集まって、お母さんたちお手製の Pasta から始まる数々の美味しいイタリアンが並ぶんだ。ヨーロッパウナギのフライ (capitone) なんかも！21時から1時まで、長時間かけてたくさん食べるよ。特別なスイーツもあって次の日は何もいらないくらい！！



■年越し後は…?

年明けから2、3時間は町中で花火が上がりまくって爆発みたい！そんな中ナボリの若者は友達と真夜中の外へと繰り出していくよ。Ritaは朝までディスコで踊るのが大好き♪Giovanniのおすすめは5.6kmに渡る大通りのあちこちで開かれる地元のステージパフォーマンス。この日はやはり地下鉄も夜通し運行！

■エビファニアの日(1月6日)

この日はイタリアに伝わる魔女、ペフェーナが子どもたちにプレゼントをくれるよ。朝起きると、前年いい子だったならお菓子が、悪い子だったなら炭が靴下に入ってるの！今は砂糖で作られた炭のお菓子があり、Ritaはこれをもらうと喜びます(笑)



国)特別聴講学生
ジョヴァンニ デ パルマ
Giovanni De Palma
(ジョヴァンニ) さん
リタ マルゾッカ
Rita Marzocca(リタ) さん



イングランド

■イングランドの年越しは?

イングランドではほとんどの人が家族と一緒に新年を迎えるよ。いつもより豪華なディナーとお酒で食卓を飾り、新年の目標を立てながらみんなで団らんするんだ。僕もそんな家族の時間を大切にしているよ！一方で、Thames river, Big Ben, London Eyeあたりではカウントダウンイベントとして花火が打ち上げられ、毎年見物客でこたつ返しているよ。

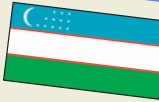


■日本の正月をどう思う?

イングランドでも正月にクリスチャンは教会に行き、ムスリムはモスクに行くため、初詣は特に珍しいとは思わなかったな。それよりも、日本のお年玉について驚いたね。正月を迎えるだけでお金もらえる日本の子どもたちが羨ましい！！



国)特別聴講学生 アマンディーブ シン パネッサー
Amandeep Singh Panesar(アマン) さん



ウズベキスタン

■どんな飾りをするの?

家にはクリスマスツリーを飾り、町にも大きなクリスマスツリーが出現。その周りを子どもたちが伝統的なダンスを踊るよ。



■冬はやっばりみかん!

正月のみ食べるものはないかな。でも冬限定で食べるものがあるよ。みかんを食べるんだ。豪華な料理を家族と一緒に食べて、そのあとから友達の家でパーティーをする人もいるよ。

■正月には花火!

花火といっても見て楽しむのではなく、音が大きい花火。日本で言う爆竹に近いものを使うよ。普段でも週末にたき火をするなどウズベキスタンでは火が好まれてるんだ。



工)電気・電子工学科3年
バトフアリ
Baratov Ali(アリ) さん



インド

■地域で正月がバラバラ!

インドでは宗教・地域によって日にちはバラバラなの。基本的に4月がお正月で、私の故郷のOdish(オディッシャ)だと今年は4月14日。でも、他国と同じように1月1日にも家族で集まってたくさん料理を食べてお祝いをするよ！その日は各地で音楽やファッションなどの様々なコンテストが開かれ、多くの一般市民が観戦というよりは積極的に「参加」します。

■インドと言えば!!

4月のお祝いはより宗教色が濃く、必ずお寺に参拝します。そして、インドの人がよく肩間に付けている、赤いアレ! Bindi(ピンディ)も普段はシールだけど、この日は朱をつけるの。他にインドといえば? そう、カレー! 毎日のように食べるけど、この日はちょっと特別な羊のカレーよ。



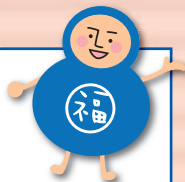
大学院教育学研究科
教育研修留学生
ソナリーカダス
Sonaleeca Das
(ソナル) さん



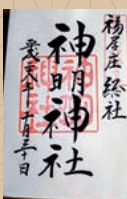
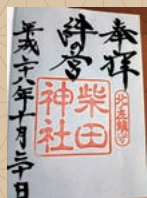
ブログも更新中!

学生広報スタッフがブログを随時更新中。ぜひ見てね! また、学生広報スタッフを募集しています。興味のある方はホームページまで。

ブログ
「うらら@
ふくだい」



柴田神社



神明神社

佐佳枝酒社



福井大学近くの神社で
頂きました

それぞれの御朱印は、御守りや御札と同等のものとして大切に保管します。そして、御朱印集めは御朱印をもらうだけでなく、参拝の魅力と寺社の素晴らしさに気づかせてくれます。皆さんも御朱印集めを始めてみてはいかがでしょうか?





その人らしい生活を支え 心に寄り添う緩和ケア

福井大学医学部附属病院 緩和ケア認定看護師
 (大学院医学系研究科 修士課程看護学専攻基礎看護学在籍中)

こばやし みき
小林 美貴さん

2006年度 医学部 看護学科 卒業

大学病院だからこそできる 緩和ケアを担う

私が所属する「がん診療推進センター」は、院内外でのがん診療の円滑な推進を図ることを目的に設置されました。センターの業務の中で、私は緩和ケア部門(外来)、がん相談支援部門、がん患者支援部門、がん地域連携部門に携わっています。その他、院内の緩和ケアシステム構築、院内外の緩和ケアに従事する看護師などへの教育、遺伝カウンセリングなども行っています。がんや緩和ケアに関する幅広い業務を担っており、地域に出ることも多いです。病気を抱えながら生活する人たちが周囲の人たちを支えるためにも、大学病院だからこそできることがあると思います、地域のスタッフと協力しながら、心に寄り添うケアを目指しています。

混合病棟での経験が 認定看護師を目指すきっかけに

看護の道に進んだのは、それほど明確な意志があったわけではありません。心理学に興味があり、近いことが学べるかなと思います、看護学科に進みました。卒業後、附属病院で配属されたのは、胸部外科、消化器外科、救急、内科などから成る混合病棟です。ここでの4年間は、いろいろな患者さんと医師と接して、とても濃密な時間を過ごすことができました。様々な死に直面して戸惑うこともありましたが、患者さんと接する中で、緩和ケアやがん



短期留学先のオーストラリアでホストファミリーと

についてもっと学びたいと考えるようになりました。

育児休暇後、がんセンターに相談員として配属されたことで、ますます思いがつのついていたところに、病院の方でも認定看護師を必要としており、資格取得を目指すことになりました。7カ月間の静岡県立静岡がんセンターでの学びは、家族や職場のサポートで何とか乗り切ることができました。

その後、認定看護師になってからの活動の場の広がりに伴い、「特定行為研修」を受講しました。この研修は、在宅などで医療処置が必要な患者さんの全身状態の管理などにより、安全安心な療養生活が継続できることを支援するためのものです。時代の変化に伴い、学びを継続し、専門性を高め発展していける職業であることは看護職の魅力だと思います。

現在は、大学院に進み学生時代にもお世話になった長谷川智子教授のもと



友人とのタイ旅行で記念撮影(左端が小林さん)

で、看護の裏付けとなるデータ処理の方法などを勉強しています。

様々なアルバイトを経験 社会を見て視野が広がった

学生時代は、看護師以外のことをするなら今しかないなという思いがあって、銭湯の掃除、家庭教師、ウェイトレス、事務など、たくさんアルバイトを経験し、旅行にも行きました。中でも短期留学で訪れたオーストラリアの医療事情を垣間見たことで視野を広げることができました。病院に来る患者さんはいろいろな方がいます。サークルでもアルバイトでも良いのですが、人との出会いを広げていくことは、とても大事だと思います。

もうひとつ学生時代で印象に残っているのは実習での経験です。一人の患者さんとゆっくり関わる機会はとても貴重で大切なものだったと、今、改めて感じています。

4月号の特集は...

恒例!

サークル!サークル!サークル!+学生団体



部活・サークルのPR大募集

1/26(金)
応募締め切り
(先着順)

次号4月発行のふくだいプレスは、新入生歓迎号として「サークル!サークル!サークル!+学生団体」を特集。文京キャンパス、松岡キャンパスの部活・サークル・学生団体をご紹介します!新入生に大アピールしたい部・サークル・団体からのご応募をお待ちしています。

〳 去年はこんな感じで掲載されました /



新入生勧誘の
絶好のチャンス!

申し込みは



部・サークル名、代表者名、連絡先を明記し、左のQRコードか、E-mailで申し込みください。後日、広報室から代表者に連絡します。
← 応募はこちらから
E-mail sskoho-k@ad.u-fukui.ac.jp

医学部サッカー部 松

練習とオフのメリハリがあり、充実しています。プレイヤーもマネージャーも、先輩も後輩もみんな仲が良く、チームとして一体感があります。初心者大歓迎!未経験者でも活躍できます。西医学部や天皇杯など、大会もたくさん!海に行ったり、BBQやボードなど、オールシーズンで楽しいことがいっぱいあります。マネージャーも大募集!

連絡先 fuku.med.fc.16.17@gmail.com

最高の9年間は、是非ここで!

一緒にサッカーしよう!

医学部松岡キャンパス 山本晃平
医学部松岡キャンパス 矢尾龍一

一歩盛り上がるのは?*

普段の練習はもちらんのこと、試合に勝ったときはサイコーです!

うちの自慢は*

昨年度は東海医学部優勝!関西医学部準優勝!!

1年後には一歩*

試合に出て活躍できる!友達が増える!彼女ができるかも!?

部員数 | 43人

活動日 | 火、木、土

活動場所 | 主に松岡グラウンド

福井大学基金

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 2,368件(延べ数) / 寄附申込額 1億5,811万9,263円

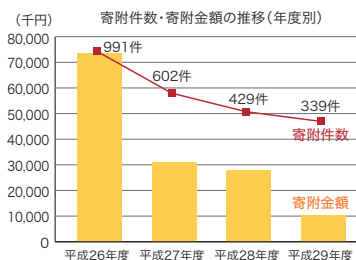
(平成29年9月1日から平成29年11月9日までの寄附者ご芳名(五十音順))

個人	井上 仁美 様	片山喜代治 様	高瀬 直寿 様	徳力 雅治 様	発坂 卓実 様
	井元登貴男 様	加藤 夕 様	竹内 舞 様	畑屋 好之 様	堀 康子 様
相田 博 様	大西 一良 様	木田 靖之 様	竹原 貴信 様	福岡万里子 様	松浦 宏 様
池島 邦生 様	大矢 智子 様	小杉真一郎 様	田崎伊都子 様	福澤 徹 様	元根衆三郎 様
石田 定 様	奥田 守 様	塩見 博 様	田中 利幸 様	保田 明男 様	山口 義和 様
					ほか 匿名希望の方9名

福井大学基金の活用実績と寄附状況

以下の事業に有効に活用させていただいております。

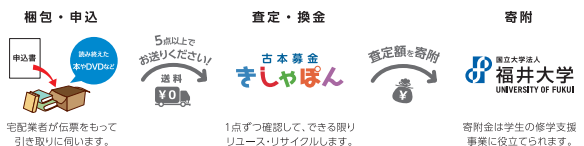
- 予約型奨学金
- 学生修学支援奨学金
- 教職開発専攻奨学金
- 工学部学生海外派遣支援金



福井大学基金の寄附件数・金額共に年々減少しております。改めてご支援の程、よろしくお願いたします。11月よりクレジットカード決済を導入しましたので、是非ご利用ください!

「福井大学古本募金」 ご協力をお願いします

古本募金とは 皆様から読み終えた本・DVD等をご提供いただき、その査定額が福井大学基金に寄附される取組です。



福井大学 古本募金
www.kishapon.com/u-fukui/



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/>



福井大学基金についてのお問い合わせ先

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

SKIJAM

2017 ▶ 2018 SEASON

今シーズンもトピックス満載!

TOPICS 写真映え間違いなし!
フォトジェニックな
ブランドウェア登場!



JAM COLLECTION *イメージ

TOPICS ゲレンデにはまだまだ
楽しみがいっぱい!



トリックアート
スノーランド SNOW LAND 楽しいアクティビティ
盛りだくさん!!

TOPICS 福井市内方面からも
より近く!!

北陸自動車道 中部縦貫自動車道
福井北JCT から 勝山I.C.

《無料区間》開通!

「勝山I.C.」から約20分
高速道路でラクラク直線!

JR福井駅 東口発 車がなくてもOK!
福井駅発のバスプラン
リフト1日券付乗車券
京福バス ☎0776-57-7700

— お得キャンペーン —
法恩寺山有料道路 通行料割引

通行料+除雪協力金(駐車場代含む)
1/1 ▶ 2/28 全日
普通車 通常 1300円 900円

『やっぱりJAM ジャム』インスタキャンペーン

スキージャン公式アカウントをフォロー後
ハッシュタグ#やっぱりジャムを
付けて投稿。

以前撮影したものでも
応募OK!!

投稿いただいた方の中から毎月抽選で10名様に
スキージャンリフト招待券プレゼント!!

応募期間/2017年12月16日~2018年シーズン終了日まで



●応募方法

- ①Instagramアプリをインストールして公式アカウントをフォロー
- ②スキージャンであなたの冬の思い出を写真や動画に撮ろう
- ③ハッシュタグを付けて投稿
- ④毎月の当選者にダイレクト投稿で連絡

*スキージャン公式サイト記載の応募要項、注意事項、利用規約をご確認の上ご応募ください。

ゲレンデには
まだまだ楽しみが
いっぱい!!

詳しくは <http://www.skijam.jp>

スキージャン 検索

