

#### Fukudai Press 32

メタデータ	言語: jpn
	出版者:
	公開日: 2018-01-23
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 福井大学広報センター
	メールアドレス:
	所属:
URL	http://hdl.handle.net/10098/10343

[ふくだいプレス]



### ukuda<sup>\*</sup> PRESS





## 福大 VOI SE

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-





2 答えて! インタビュー 福大VOICE

#### 4 特 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

- 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「三國會所」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。



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!

#### 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。

う思いがありました。リトアニアは第二次

佐藤 私もまずはヨーロッパに行きたいとい

とても友好的ですから、楽しいこともたく

意義を感じています。

アメリカ大学は経済や経営が専門の大学で いところにも惹かれています。ルーマニア・

小さな国の経済や経営を学ぶことにも

興味がありました。ルーマニアの大学を選

白越 文化が混ざり合っているヨーロッパに

てみたかったこと、経済的に先進国ではな

んだのは、英語が公用語ではない国に行っ

英語と中国語も学びたいと思います。 世界各地から留学生が集まる大学なので 大学である天主教輔仁大学を選びました。

国です。日本とつながりがあるところにも の命を救った杉原千畝さんが赴任していた 世界大戦中、ユダヤ人にビザを発給し多く

興味を持ちました。



# 年間でやりたいこと

安が入り混じった気分だと思いますが ような気分でした。皆さんは楽しみや不 際に留学先でどんなことに関心があるの しました。行く前は楽しみで羽が生えた 細谷 私も今から4年ほど前に留学を経験 もう少し具体的に教えてください。 実

細谷教授

大切にしたら良いと思います。

人と話すことが大

留学先を選んだ理由

好き! たくさんの 人とコミュニケ-

ションしたい。

決めたのですか。 細谷 皆さんはどのような理由で留学先を 墨崎 宗教に興味があり、カトリック系の

墨崎 日本から近い台湾に留学するので、

墨﨑さん

ます増しています。台湾は日本に対して 細谷 現在の世界でアジアの重要度はます ばと思います。 間留学することで深く知ることができれ についても知らないことばかりだし、1年 ることも多いです。でも実はアジアのこと まわりの人に「なぜ?」という反応をされ

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

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

ています。 たところから独立し、現在はEUに加盟し 細谷 杉原千畝さんの物語は、話題として ちの動きや独立した背景などについても 強したいと考えています. 佐藤 リトアニアは、過去にソ連の一員であっ 大国ではないヨーロッパの人た



ます。

その前に福井の歴史も知っておいて

ろですから、

国内を旅行したら良いと思い

細谷 いずれの国も非常に歴史があるとこ

ないですが

欲しいですね。

佐藤さん

り幼いころから伝統工芸に興味があり

仕事ができたらいいなと思っています。

将来は福井と世界の文化をつなぐ

白越

父が越前焼の陶芸家ということも

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

# 留学前に準備していること

墨﨑

細谷 墨﨑 をしていることはありますか? 『絶対に寂しくなるので写真をたくさ 今の話にも関連しますが 何か 準 備

ん持って行くつもりです。

友だちとも1

车

れますが、

お互いの理解を深めるためには

ときに宗教と政治の話は避けるとも言わ

細谷 外国人など違う文化の人と話をする

思い出を作ろうと思っています。 間会えなくなるので、 どはやめようかなとも考えています。 ていてもSNSなどですぐにつながれます せっかく外国に行くのだから、SNS 今のうちにたくさん 今は離れ

リックの人は日本人の宗教観にとても

むしろ良いのではないかと思います。

カト

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

墨﨑 私は行ったら羽が生えそう(笑)。 今は中国語の授業に力 なるべく多くの人と付 日

本人も多いですが き合いたいです。 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

ですね。

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

伝えていきたいです。 持ちました。 最 近 永平寺に行って、 禅の世界から福井の良さ 禅に興 休 を

墨﨑 とんどの授業が英語で開講しているので、 日本について語り合いたいと思います。 なんです。 味を持っていますよ。 る学生が多いと思うので、 ているかを知りたくて。 実は、 外国人が日本についてどう思っ 私が留学するのは日本語学科 日本に興味の そこでお互いに ほ

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

#### 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・マグヌス大学

#### 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
- 杉原千畝が命のビ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



- 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…

#### -マニア・アメリカ大学 丽 M 31

#### 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



- 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

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



#### 墨﨑さんの留学先は…

# 台湾/天主教輔仁大学

#### 特徵

- 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



- 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注目し ています。台湾は歴史的に日 本と関係が深い国、たくさん のことが学べると思います





## 来たりなば

眞弓

皆さん、明けましておめでとうございます。

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

下に美しいタホ湖が見えたと記憶しています。もっと ケールの大きさに圧倒され、リフトで上に登ると眼 たスコーバレーでスキーをしたことです。ここは 経験し、これまでに4回行きました。自慢は、アメリ をしたことがありません。大学生で初めてスキーを カ留学中の1981年にシエラネバダ山脈に囲まれ 1960年に冬季オリンピックが開催された所で、ス

ります。地の利を活かして、また、けがのないよう注音 ち望んだ季節でしょう。良いスキー場が近くに沢山あ 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 福井の冬、特に雪の多い年の冬は、私のような雪の少 で降りてきました。今では楽 キックターンの3点セットを 簡単なコースだとだまされ も、スキー上級者の友人に しい思い出です。 繰り返して、命からがら麓ま 回目の私は、斜滑降・尻餅 スに連れて行かれ、スキー3 て急斜面の中~上級者コー

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

重が増えることの繰り返しです。

に見える人が周りにいたら、気にかけてあげて下さい。 さい。自分は元気でも、気持ちが落ち込んでいるよう なったら、引きこもらず、友人や教職員と話をして下 に出ましょう。それでも気持ちが落ち込み、つらく かもしれません。晴れた日などには気分転換に戸外 れ、太平洋側で育った人は気持ちが沈みがちになる 福井の冬は日差しが少なく、晴れてもすぐに時雨

を楽しみにしつつ、元気に冬を過ごしましょう。 来ています。足羽川の堤防に桜が咲き誇る福井の春 いました。冬が長くなればなるほど春はすぐそこに 海岸の崖の急な斜面一杯に花を咲かせる水仙の凜と した姿を見、その甘い香りをかぐことで、元気をもら 福井の冬、私は、雪まじりの寒風にも負けず、越前



ください



### 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? で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、紹介してくだ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。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た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。取材したデ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」、「被災たテーマを振り返ってみると「アミノ政会」といるというでは、大きでは、大きでは、大きでは、大きない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」の取材をがあるでは、大きでは、大きないったと思いていました。

障害()取付を知る)の示動がしょう。ここではまりません。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。こう放送後に「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。こう放送後に「研究の進捗を知りたいない大学の魅力をこれからも発信し続けてください。



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





NHK水戸放送局 つくば支局記者 秋山 度



#### ❖ 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」の取材に来ていただきましたね。子育では、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。現代の子育で支援のためには、子どもの脳を診で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、「子育で困難を予防・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索しています。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。

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

学生によるグローバル体験企画!

### Look Back at Our Memories

### 福井大学×福井県立大学 合同イベント

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、うまくいく 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!



香椎 蓮司 大学院工学研究科 大学院工学研究は 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~!



キリスト復活祭

#### 日本の夏といえば… 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。





Easter Celebrations in Japan

(WEEKLY)

#### SCおすすめの イベント情報

#### 毎週火曜日 18:10~ [日本語英語タイム]

#### おすすめPoint

毎週続けて行っているので、自由に参加でき ます。難易度も幅広く設定しているので、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 参加お待ちしています。



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 識が高いので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。

工)機械工学科4年 加藤大輝



「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 交流など世界に目を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し手だったので、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 長谷川貴大 組みました。 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!



「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

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

パリピになりきれ!

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











#### フリカの理数科教 子どもの学びを変える

## 多面的理解を促す理数をつなぎ

問うと、わからないのです。 りを3倍にしたらバネの長さは?」と 学を担当する中で、子どもたちが理科 が伸びる長さも2倍になった。では重 えず、「重りの量を2倍にしたら、バネ づきました。例えば、比例の知識が使 の問題で数学を活用できていないと気 でいう中学3年と高校1年の理科と数 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 教育学部を卒業後、教員になる前に

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

> がゆい思いを抱きました。 に、うまく噛み合っていない状況に歯 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



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

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

将人講師 (理数科教育開発) 高阪

Masato Kosaka

途上国の授業は、教科

**ラハマっていること\*** 

ています。

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

作成された概念地図

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

# 教師教育を目指して持続可能な

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

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

形成する面に強みがあるので、私自身

の教師の学びを支えるコミュニティを

本学の教職大学院は、授業研究など



#### 社会と哲学をつなぐ 臨床哲学の試み

# 臨床哲学、知っていますか?

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



テは、男性も女性も上下関係もなく



東日本大震災の被災地(仙台市)で行った「てつがくカフェ」

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

のが少しわかりました」と一言だけ残し 考えています。かつて東日本大震災に で、それを待つことも、大事な作法だと 考えは聞きたいけれど、自分が話せる 開催した際に、津波でご家族を亡くし 関連した「てつがくカフェ」を被災地で とり考えがこぼれ落ちる時間は違うの タイミングではない方もいます。一人ひ に発言する必要はありません。他者の た女性が対話に参加できず、ずっと座っ たが、自分の苦しみの根っこみたいなも 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 とはいえ、「てつがくカフェ」では無理 えと向き合えるようになります。 それをもとにしながら、初めて自分の考 成ではなく、あくまで他者との違いを際 か?」「人の痛みって、わかる?」などで らしく死ぬとは?」「看取るとは何 立たせる参照軸のような位置付けです。 やかな定義を作ります。定義は合意形 例えば「看取り」であれば、「看取りと で丁寧に拾い集め、共有し、その言葉の ばめられています。それを参加者同士 うなもの(考え方の切り口)が必ずちり かせない、キラッと光るキーワードのよ てもらいます。自由な発言の中には はこういうものである」というような緩 意味内容をさらに吟味していきます。 テーマについて思考を深めていく際に欠 身の経験に基づいた考えを自由に話し まずは、各々が思っていることや自

西 村

Takahiro Nishimura

これまで取り上げたテーマは、「人間

高宏 准教授(医学教育·倫理学)

て帰られたことが印象に残っています。 頼らない力を培って! 界門だけに

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

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

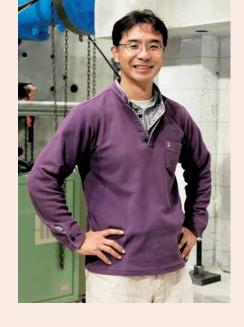
**€**ハマっていること\* 特の価値観があるモロッコに魅せられ 響を受けて、西洋や東洋とは違う狆 大好きな作家ポール・ボウルズの影

### 指せ! 鉄筋コンクリ

### お医者さん

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

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



雅人准教授 (専門:建築構造工学分野) Masato Iso

補強工法を探っています。 さまざまな要望に、柔軟に応えられる ない生活を送ることも大切だと考え、 を感じることなく、これまでと変わら 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

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



PVA繊維が入ったモルタルを吹き付けて補強した例

工期が短縮され、施工スペースも少なく ンクリートの浮き、剥離を確認するな 確認、ハンマーによる「打音検査」でコ によりヒビ割れなどの異常がないかを 万ヵ所あります。点検技術者は目視 福井県内だけでも2m以上の橋は約

開発しました。それぞれの機器から得 ボット「視る診る」をジビル設計と共同 られるデータを解析し、損傷を定量的 打音装置を搭載したアーム型の点検口 赤外線サーモグラフィ、ハンマーによる 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

作業を強いられるばかりでなく、技量 どして、その健全性を判定します。し あります。そこで私は高精度カメラ、 により、評価に差異が生じる可能性が かしながら、橋の裏側の点検は上向き マっていることメ





橋梁点検システムロボット「視る診る」

# **社会のインフラを守る**

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

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

#### ジャポニスムをめぐる フランス陶磁研究

### もう一つのヒストリー ジャポニスムの

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

まで十分に語られてきませんでした。 に文化行政において重要な役割を果た に専念し、日本のやきもの、特に陶器を幅 した蜷川ですが、その陶器研究はこれ 陶器研究と西洋に与えた影響です。主 た蜷川式胤(にながわ のりたね)の日本 着目したのは、明治政府の官吏であっ ジャポニスムを研究する中で、私が 官職を辞した後の蜷川は古美術研究 中には、窯の炎が生ん ヌーヴォー陶磁器」の

広く集めて分類し、その研究成果をまと

だ偶然の表現を特徴と

ルの中国趣味について考察

スムの時代におけるセーヴ

就在回

蜷川式胤著『観古図説 陶器之部』

介されたのは、当時のヨーロッパ人の嗜 博物館などに送りました。この本で紹 めた『観古図説 陶器之部』 (1876 1879、全7巻)をパリやロンドンの

の味わいや釉薬の色と は、やきもの特有の土 スの作陶家や芸術家 の本を目にしたフラン のやきものでしたが、こ なやきものや普段使い 具として使われた簡素 パで流行した「アール 流れに注目しました。 19世紀末のヨーロッ

きものではなく、茶道 好を意識した華美なや

祐子准教授 (陶磁史、日仏文化交流史)

Yuko Imai できました。

を得て、自然科学的な分 市の学芸員や技術者の協力 ら一年間、セーヴル陶磁都 す。そこで私は、この4月か 析・解析手法を加味して釉 いことが多いのが陶磁器で が、外見だけではわからな 本にしていたのは確かです 調べ、技術の面からジャポー 薬や絵具の色とその原料を セーヴルが中国磁器を手

米上の御道虫

パリ、フランス国立工芸学校附属博物館蔵 のセーヴルにおける最大の 技術開発です。

マっていることメ

今というか以前から、フィギュアス **ソートにハマっています。このスポー** 

の演技を見て、癒されたりパワーを 似ています。内外のさまざまな選手 とされるという点で、どこか陶芸と ツは、技術点と芸術点の双方が必要

する作品があり、その創作者は蜷川の することで、陶芸のジャポニスムのもう 学んでいました。私は蜷川の本に注目 本で紹介された日本陶器からも多くを つの流れを浮かび上がらせることが 交流に寄与できればと思っています。

# フランスの名窯「セーヴル」

ることができないのは、セーヴル磁器製 フランス陶磁を研究する上で無視す

質磁器」を開発しました。これは19世紀 鮮明色の釉薬や絵具と調和する「新硬 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、 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 19世紀後半はジャポニスムの時代で

研究成果をまとめた著書『陶芸のジャポニスム』。 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

調査した日本人研究者は今までに一人 する予定です。セーヴル磁器を本格的に もいません。日仏間の陶磁研究をめぐる

#### 教育学部

#### えひめ国体、山岳競技でV2



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、ペ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し

たが、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う場面が多かった。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、国際地域学部に改組しましたが、 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所属しています。



#### 医学部

#### 学びを生かした「医学展」



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。



工学部

#### 繊維製品品質管理士 (TES: Texitiles 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。





#### 国際地域学部

#### 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!

『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

#### 太 スノーボードサークル

テッパンの ウィンタースポーツ



[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)

#### さぁ、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「エグプラ」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にもったいない!」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。

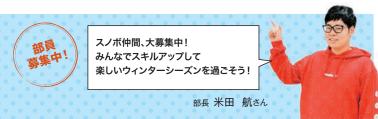
スノーボードはスキーと比べると、スピードはあまり出ないようですが、ターンやジャンプのほかに、いろいろな小ワザがたくさんあります。メンバーがそれぞれに得意の技を持っているので、教え合いながらスキルアップしています。初心者でももちろん、メンバーが教えてくれるので大丈夫。コツさえつかめば1日で、左から右へ、右から左へと「木の葉」のように滑ることができるようになるそうです。米田さんは「出来なかったメンバーが滑れるようになった瞬間は自分のことのように嬉しい」と話し、「雪山の楽しさをぜひ、知ってほしい。そこで食べる豚汁も最高です!」と大歓迎。

冬を思いっきり楽しむ秘けつは雪山にあるかも!?











#### 書道部

楽しく書道に ふれるがモット



[代表者]清水 咲良

[活動日] 不定期

[練習場所] 福利棟2階 部室

[部員数] 13名(男5:女8)

[ハイシーズン] 暁祭前(9~10月)

#### 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。

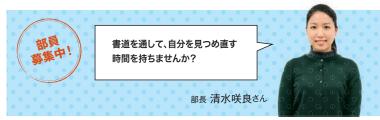
活動の中には、「毛筆で書いて欲しい」と学内の依頼で書くこともあります。書が活きる場所 は色々あり、例えば、武道場の壁に掲げている名札板。柔道部に頼まれて、新入部員の名前 を木札に書いています。昨年の暁祭では、パンフレットや大幕の制作に協力しました。大幕 は、縦横3mの白布に学祭のテーマ「大爆発」を書くというもの。イメージどおりに表現するに は大筆が必要でしたが、本格的なものは数十万円もします。どうしようかと悩み、思いついた のがお掃除用のモップ。斬新な試みにドキドキしながら、長さ1m30cmのモップを使い、言葉 の持つ力強さをイメージしながら全身を使って大胆に書き上げました。

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えない達成感と爽快感が待っています。皆さんもあなたらし い一枚を書いてみませんか?









「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しました。



#### 原子力安全工学編

#### 未来設計ノート

MIRAI SEKKEI NOTE







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、燃材料の特性や伝熱流動の問題に取組む学生もいます。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して、いるいる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。燃料のウランとブ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。いろいろなと ころを見学させていただき、研究所の皆さんがとても親切に教え 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



際原子力工学研究所は外国人の研究者が多いので、敦賀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絞られていますが、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、ど



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

#### 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ませ んね。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できます。 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感んで 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 日覚め、国際的な就職活動を始めた 人もいます。

#### ○が

#### 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 が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!?

場でも多くの賞を受

けています。

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。学術会議の

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

#### 大学院工学研究科 他専攻 原子力・エネルギー安全工学専攻 原子力以外の専攻に属しながら 附属国際原子力工学研究所で学ぶこともできる 研究 原子力に関する研究をすることができる 進学 機械・システム工学科 原子力安全工学コース

学部1.2年次から 原子力について学ぶことができる

工学部生 副専攻「原子力工学」で学べる 工学部以外(例:教育・医学)の 学部からの大学院進学



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♪





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よ! 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の楽しみ。

#### ■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。

■冬休みはいつから?





工)特別聴講学生

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。

Villanueva Mendoza Ossier(オシエル) さん



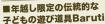


大学院工学研究科

電気·電子工学専攻 博士前期課程1年 アタナス マッチ Zawadi Athanas Macha (ザワディ) さん

■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わ。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の。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 ら体で喜び・楽しさを表現して、良い年となるように願います。



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!するとボーンッともの すごく大きな音が鳴るわ! 80年代 はみんなやっていて私は大好きだっ 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!







大学院工学研究科 ヘチ!!!エチ切え!! 建築建設工学専攻 博士前期課程!年

劉 杏琪(シンチー) さん

#### ■正月の飾り

んだよ。正月にはいく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。

正月だけ食べるというものは無いかな。でも正月にはた くさんの料理が並び、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

#### ■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、圧歳銭と言ってお金を 入れた赤い袋を枕の下

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

す!お正月といえば初詣ですね。初詣と

破魔矢などを

新年あけましておめでとうございま

に入れるの。これは新 年から良い夢がみられ るようにという意味が





日の月始祭に、二人の末永い縁を神前に カップルは「恋人登録」を行えば、毎月 多くの人が訪れるパワースポット。また、 北陸唯一の出雲大社分院です。福井でも 神である大国主大神を御霊分けされた 「出雲大社福井分院」は縁結びと福の



多くの人々が初詣に訪れます。 をはじめ、諸願成就の新年祈祷を願う

していたとして有名な神社です。 めったことから、「氏神」として厚く崇敬 毎年、家内安全、厄除開運、合格祈願 1800年の歴史を有する「劔神社 、織田信長公の先祖が当社の神官で

印だったものが、参拝した証として頂け 社」と「出雲大社福井分院」の御朱印を が御朱印なのです。 も言われる非常にありがたいもの、 るようになったものです。参拝した人だ 拝者が写経を納めた証としていただく けに与えられる、神様やご本尊の分身と 今回は福井のパワースポット「劔神 御朱印とは、もともと神社仏閣の 、それ

学生広報スタッフ3年 伊藤 彩







国)特別聴講学生 ジョヴァンニ デ バルマ Giovanni De Palma (ジョヴァンニ) さん Rita Marzocca(リタ) さん

#### ■New Year's EveのSpecial Dinner!!

家族に親戚も集まって、お母さ んたちお手製のパスタから始ま 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 らないくらいっ!



#### ■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!そんな中ナポ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。この日ばかりは地下鉄も夜通し運行!

#### ■エピファニアの日(1月6日)

この日はイタリアに伝わる魔女、ベ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)



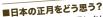






イングランドではほとんどの人が家族と一緒に新年を迎えるよ。いつも より豪華なディナーとお酒で食卓を飾り、新年の目標を立てながらみん なで団らんするんだ。僕もそんな家族の時間を大切にしているよ!一方で、

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 物客でごった返しているよ。



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 お金がもらえる日本の子どもたちが羨ましい!!

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







ウズベキスタン



工)電気·電子工学科3年 バラトフ アリ Baratov Ali(アリ) さん

#### ■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。

■冬はやっぱりみかん! 正月のみ食べるものはな いかな。でも冬限定で食

べるものがあって、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。



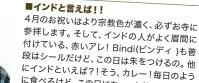
#### ■地域で正月がバラバラ!

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(オディッサ)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 てたくさんの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

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。









神明 神社



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





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)

大学病院だからこそできる

緩和ケアを担う

2006年度 医学部 看護学科 卒業

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

### 認定看護師を目指すきっかけに 混合病棟での経験が

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

についてもっと学びたいと考えるように

なりました。

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

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

お世話になった長谷川智子教授のもと 現在は、大学院に進み、学生時代にも

るのは実習での経験です。一人の患者さ

もうひとつ学生時代で印象に残ってい

大切なものだったと、今、改めて感じてい

んとゆっくり関わる機会はとても貴重で



短期留学先のオ

### 社会を見て視野が広がった 様々なアルバイトを経験

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。

など、たくさんのアルバイトを経験し、旅 湯の掃除、家庭教師、ウエイトレス、事務 なら今しかないなという思いがあって、銭 れたオーストラリアの医療事情を垣間見 行にも行きました。中でも短期留学で訪

のですが、人との出会いを広げていくこと います。サークルでもアルバイトでも良い 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 学生時代は、看護師以外のことをする 、とても大事だと思います。

友人とのタイ旅行で記念撮影(左端が小林さん)

4月号の

#### 恒例!/ 🖢 💆

サークル! サーク

### クルのPR



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 次号4月発刊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! 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。

∖ 昨年はこんな感じで掲載されました /



#### 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<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

博 様

定 様

邦牛 様

相田

池島

石田

井上 仁美 様 井元登貴男 大西 一良 大矢 智子 様 奥田

加藤 タ 様 木田 靖之 様 小杉直--郎 様 塩見 博 守

片山喜代治

様

高瀬 直寿 様 竹内 舞 様 竹原 貴信 様 田崎伊都子 様

田中 利幸 徳力 雅治 畑屋 好之 福岡万里子 様

福澤 御 様 保田 明男 様 松浦

発坂

元根衆三郎

卓実

康子 様

> 宏 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、是非ご活用ください!

#### 「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。





査定・換金 きしゃぽん





宅配業者が伝票をもって 引き取りに伺います。

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











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 20776-57-7700

--- \$##\*\*シペーシー--法恩寺山有料道路 **通行料割弓**|

通行料+除雪協力金(駐車場代含む)

1/1 ▶2/28 全日

#### PREED STANGETHE

スキージャム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 スキージャム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



①Instagramアブリを インストールして公式 アカウントをフォロー ②スキージャムであなた の冬の思い出を写真や動画に撮ろう ①Instagramアプリを

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 ※スキージャム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。





詳しくは http://www.skijam.jp

スキージャム

検索▶

