

ふくだいプレス

2011
April
第5号



[特集]

学長と学生の座談会
福井大学の今、
そして未来を
考える

[がんばれ、就活!!!]

大学生の君たちに
今、伝えたいメッセージ

[学生広報スタッフ企画・We♥福大]

福大なう～福井大学生の一日～

保健管理センター利用のススメ

健やかな学生生活を

保健管理センター 李鍾大

入学おめでとうございます。体調はいかがでしょう？入試という一大ストレスから解放され、気持ちよくお過ごしのことでしょう。実際、疾病と自分との関わりなど、無い！とお考えの方が大多数ではないでしょうか？

しかし、私たちのまわりは危険でいっぱい。多様なストレスの中で身体的・精神的安定を得る努力が不可欠です。結核、麻疹、インフルエンザなど多くの伝染性疾患から身を守る努力も重要です。また、不適切な生活習慣は、壮年期以降の健康に大きな負荷を残します。皆さんの身体の中で生活習慣病がすでに始まっていることを意識してください。さらに、大麻などの薬物依存に誘い込む甘い誘惑から身を守る強い意志も必要です。本センターは学生諸君が心身ともに健康な学生生活を送れるようにいろいろな援助・情報提供を行っていますので、センターのホームページを頻りにチェックしてください。掲示物による広報もありますので、友人間での情報伝達をよろしく願います。

文京キャンパスでは4月に、松岡キャンパスでは5月に定期健康診断が実施されます。定期健康診断は法律に基づくものであり、絶対に毎年受けなければならないものです。勉学・研究に邁進する上で健康状態の把握は必須とお考えください。健康診断証明書の発行は、健診終了後に可能になりますが、受けていない項目についての証明は一切できません。学

平成23年度 定期健康診断の お知らせ

定期健康診断は年1回、文京キャンパスは4月、松岡キャンパスは5月に実施されます。必ず受診してください。詳しくは、学生支援センター、松岡キャンパス学務室の掲示板、保健管理センターHPをご覧ください。

HP: www.u-fukui.ac.jp/~hoken/

利用時間について

文京キャンパス ▶ 相談の予約は、事務室へお願いします。TEL.0776-27-8513

相談内容	相談日	受付時間
健康相談(内科医師)	月曜日～金曜日	8:30～17:00(予約制)
健康相談(精神科医師)	第1・3木曜日	13:00～15:00(予約制)
健康相談(婦人科医師)	第4木曜日	15:00～17:00(予約制)
カウンセリング(臨床心理士)	月曜日～金曜日	8:30～17:00(予約制)
一般相談(看護師・保健師)	月曜日～金曜日	8:30～17:00

松岡キャンパス ▶ 相談の予約は、事務室へお願いします。TEL. 0776-61-8575

相談内容	相談日	受付時間
健康相談(内科医師)	第1・2・3金曜日	15:00～17:00(予約制)
健康相談(整形外科医師)	第2・4火曜日	16:00～17:00(予約制)
健康相談(産婦人科医師)	第1・3水曜日	16:00～17:00(予約制)
健康相談(精神科医師)	第1・3水曜日	17:00～18:00(予約制)
カウンセリング(臨床心理士)	月曜日～金曜日	9:30～17:00(予約制)
一般相談(看護師・保健師)	月曜日～金曜日	9:00～17:00

外の医療機関での発行をお願いすることになり、その場合の健康診断・証明書料金は個人負担になりますので、ご注意ください。健診結果により、健康相談や生活指導も行ってまいります。こちらから連絡を差し上げることもありますが、些細なことでも気になることがあれば、遠慮せずセンターをご利用ください(ホームページ参照)。いかなる場合にも個人情報保護に保護されるので、安心して利用してください。

編集後記

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。いよいよ新年度がスタート。新しい顔ぶれを迎え、福井大学もパワーアップ!! 春の陽気を元気の源にして、エネルギーに活動しましょう。これから挑戦したいこと、知りたいことがたくさんあるのではないのでしょうか。みんなの福井大学、あなたの福井大学です! あなたの未来をここから切り開いていきましょう。

企画も募集中★

「サークル活動、告知したい」「新しい企画コーナー考えた」「ゼミでおもしろいことやってるよ」などなど、お気軽にメールしてください。QRコードからお願いします。



ふくだいプレス 第5号
発行日/平成23年4月
発行者/福井大学広報センター
広報誌編集専門部会

豆知識

ダイガクノコトバ

第5回「シラバス」

新入生のみなさん、「シラバス(Syllabus)」をご覧になったことはありませんか? シラバスとはもと、羊皮紙で作られた本のラベルという意味の「sthibra(ギリシャ語)」を語源に英語の「Syllabus」となりました。現在ではシラバスは講義概要と訳されるようになりました。本学の講義概要は、ホームページで閲覧することができます。科目別の授業内容や使用教科書、授業方法、評価方法などが書かれており、みなさんの学びの指針を決めるための重要な情報を載せています。シラバスは学部全体を掲載していますので、それぞれのカリキュラムを読みながら大学生活を思い描いてみてください。

講義概要はこちら。

→ <http://syllabus.sao.u-fukui.ac.jp/>



特集

学長と学生の座談会

福井大学の今、そして未来を考える



CONTENTS

特集・学長と学生の座談会
 福井大学の今、そして未来を考える 2
 和而不同 学長メッセージ 6
 Fu's Voice 7
 がんばる学生を紹介 FACE 8
 FULL SHOT 研究者紹介 10
 がんばれ、就活! 13
 学生広報スタッフ企画 We♥福大 14
 Futurist~未来人~ 16
 Fu's Report 17
 保健管理センター利用のススメ 20
 豆知識 20

表紙解説



福井大学の一年。講義、実習、大学祭、サークル活動など様々なステージで懸命に取り組む福大生。

3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の被害に遭われた方々へ心よりお見舞い申し上げますとともに、被災地の一日も早い復興をお祈り申し上げます。

参加者

- 福田 優 学長
- 寺岡 英男 理事(教育・学生担当)・副学長
- 教育地域科学部学校教育課程4年 白崎 摩己さん
- 医学部医学科4年 有賀 譲さん
- 工学部電気・電子工学科4年 丹羽 良太さん
- 工学部情報・メディア工学科4年 中野 真代さん



研究に裏打ちされた教育こそ、福井大学の真実

福田学長 今年には福井大学の教育改革元年です。このような座談会を通じて、福井大学のいろいろな状況を共有するだけでなく、大学の仕組みを変える必要についても皆さんと一緒に考えていきたいと思います。

福井大学は国立大学であり、地域での知の拠点であると同時に、ナショナルセンター、国のための知の拠点という両方の役割を果たしています。

国立大学は、平成16年に法人化されてから6年ごとに中期目標というものを設定しています。これは、文部科学省に対する約束であり、国民に対する約束です。平成16年度から平成21年度までが第一期中期目標の期間でした。その目標の達成状況についての総合評価が、全国86国立大学中、福井大学は7位で、華々しい成績を収めました。

また、文部科学省が優れた大学教育に対して支援する『グッド・プラクティス(GP)』には、これまでに18件のプログラムが採択されています。これも日本トップクラスです。

福井大学はいろいろな成果を出していますが、鈴木文部科学副大臣が「福井大学方式は素晴らしい。全国の模範である」とお話しになった教職大学院では、学校現場そのものが大学院の研究の場になっており、大学教員が小中高校へ出向いて大学院の授業を行っています。これはまさに福井大学方式で、高く評価されています。

医学部では、画像医学教育が世界でもトップレベルです。PETやMRなどの分子イメージングで病気を診断したり、物質の代謝をフォローしたりします。実習では学生が教員とパソコンを通してやりとりすることができます。



病理学実習

工学部では、夢を形にする技術者、すなわちMANAGERの育成を目指しています。広い視野と創造力をもって、自分で課題を発見したり、企画立案したりという創成型教育を行っています。これもGPに採択されました。

現在の福井大学は学生数約5,000人、教職員数約1,400人です。決して大きいとはいえない規模ですが、実力は高く評価されています。そのことはどのように感じていますか。

丹羽 国立大学として日本で7番目という話は伺っています。福井大学生として嬉し

いです。

福田学長 大学は、教育が一番大事ですが、同時に研究も重要です。研究に裏打ちされない教育はありえないですね。その点が小中高校とは大きく違うところです。大学は

新領域を学生に知ってもらう必要があります。つまり、世界の最新動向や知識を常につかんでいかなければならないということです。

寺岡理事 学長から、大学は小中高校とは大きく異なるというお話がありました。皆さんは福井大学に入られてどのような印象を持ちましたか？

丹羽 僕は興味のある研究室があり、福井大学に入学しました。授業を受けるうちに、先生の素晴らしいさを改めて感じました。高校生にも福井大学のことをもっと知ってもらいたいです。

福田学長 そうですね。福井大学では先生が高校に向向いて行う出前授業を実施しています。これからの福井大学の教育、研究を広めていきたいですね。

中野 私は福井大学に入学して、自分の頑張り次第でいるんなことにチャレンジしていることを知って、ますます福井大学のことが好きになりました。福井大学の良さを伝えるため、福井大学をもっと知るために学生広報スタッフにもなりました。

語学センターに込められた願い

白崎 私は教員を目指していて、大学ではどうしても英語を勉強したかったのです。入学当初は、英語で意見交換する授業で、単語を覚えたり早く読んだりという高校時代の勉強が活かされないことへのギャップを感じました。

今年8月から、福井大学の交換留学制度

でフィンドレー大学へ1年間留学します。海外でも、ぜひ福井大学の良さを伝えていきたいと思っています。

しかし、学内ではまだ留学生との交流も少ないですね。生の英語に触れたり、実際に英語を使える機会が増えると良いと思います。

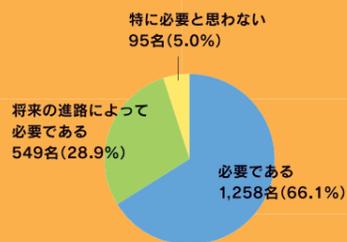
寺岡理事 それは大学も重要視する点です。そこで、学長が推進役となって語学センターを設ける予定があります。大学としてはさまざまな場面で自分の意思を英語で最低限伝えることのできるスキルを身につけてもらう場として、語学センターを位置づけています。例えば、高度な英文学を読むのは別のリテラシーを養うための教育です。

福田学長 福井大学の出身者ならば海外できちんとネゴシエーションする力を持ってほしいと思います。語学センターの取り組みの一つで、厚生会館2階に『国際フロンティア』を開設予定です。気軽に英語で『コミュニケーション』できる環境にしたいと思っています。

丹羽 僕も外国人の方と話せる場がほしいと思っていましたので、国際ラウンジはともいい計画ですね。(表1参照)

福田学長 どうぞ活用してください。

表1 語学力(英語)向上の必要性



出典:「福井大学生生活実態調査2010」



教育実習

知識と実践・ 教養と専門のバランス

福田学長 皆さんが日頃勉強する中で、学への希望や要望はありますか。

白崎 教育地域科学部は、実践に比重が大きい分、専門教育に対する割合が少ないように思います。現場での実践力も大事ですが、しっかりと知識を身につけ、社会に貢献する教員も必要だと思えます。多くの学生が専門も強化したいという思いを持っているようです。

寺岡理事 教員養成カリキュラムは免許法に準じたものですが、今の免許法に変わり、教職と専門の割合を大学独自の判断でできる部分が設けられました。福井大学では実践実習を重視していますね。

福田学長 実践を重んじるか、座学を重んじるか。難しい問題ですね。

丹羽 僕は、入学時にそれぞれの学科の学びの方向性がわかると、大学4年間の学習計画を立てられるのではないかと思います。例えば、電気・電子工学科では、微積分や電磁気学を学んだ後、電力などの専門科目を勉強するのだと分かると受講科目のつながりや何故この時期にこの勉強をするのか理解できると思います。

福田学長 一つひとつはバラバラに存在しているけれども、それぞれどういう位置づけにあるのかを俯瞰することが必要ということですね。例えば、医学を学ぶ場合、法律、



現在、定期的開催されている留学生との交流会

寺岡理事 医学部では医学英語がありますね。受講されていますか。

有賀 はい。1年生で医学論文を読むこともあり、まだ専門知識がないときは難しく感じることもあります。しかし、英語が使える医者を目指して、医学英語をしっかりと勉強したいです。

福田学長 英語で専門雑誌や論文が読めるのは、医学を志す人間には当然です。外国の患者さんを診断することもありますので、英語でコミュニケーションできることも大前提です。

有賀 英語でのコミュニケーションに不安を感じる学生は多いと思います。

寺岡理事 留学生センターでもいろいろな企画がありますので、参加して留学生との輪を広げてください。海外から留学生は大勢訪れますが、近年、海外へ出る学生が少なくなることが気になりますね。

中野 それは、海外への関心が低いからかもしれません。

福田学長 海外から日本を見ると、また違った見え方がするものです。学生の皆さんにはいろいろな国際交流プログラムに積極的に参加してほしいです。

学生アンケートに見る 福井大学生の現実

福田学長 昨年、学生の皆さんに協力していただいた『学生アンケート』の結果に非常に驚いたことがあります。一つは学生の家庭の収入についてです。一家の年収が500万円以下という回答が34%でした。大学に通わせるには費用がたくさんかかりますので、奨学金を改善するなど、フォローしなければと思いました。

しかし、日本は奨学金の枠が小さかったり、就業後に返還しなければならぬなど、すぐに結論の出ない問題があります。皆さんは、アルバイトをしていますか。

丹羽 アルバイトをして生活費や授業費をまかなっている人も結構多いと思います。

福田学長 仕送りだけでは足りないですか。

丹羽 仕送りだけでは難しいかと思えます。

寺岡理事 私のころの授業料は月額1,000円、年額で1万2千円でした。現在、物価を8倍としても、年額10万程度のはずです。

人文、倫理は不可欠な要素です。結局、それが自分の専門にどう関係するのかというオリエンテーションが大事なのです。

有賀 医学部の講義は医学に関わる内容に偏りがちなので、教育や工学などについても学ぶ機会があるといいと思います。

福田学長 医学は日進月歩で学ぶ内容が増えていくので、どうしても教養教育に割ける時間が減ってしまうのです。

有賀 幅広く教養を勉強したいと思うと同時に、医学の専門知識を早めに学びたいという気持ちも強いです。1年の後期から医学的に突っ込んだ内容を学べると気持ちも引き締まるのではないのでしょうか。

福田学長 やはり、医学の勉強の前に、基本的な人間の涵養は大切です。人間性を育まなければ痛みのわかる医者にはなれないですからね。

プロジェクトへの参加や 学部間交流をもっと盛んに

寺岡理事 工学部では、「質の高い大学教育推進プログラム」として『夢を形にする技術者育成プログラム』を実施しました。学科や学年の枠を超えて集まった少人数のグループがそれぞれの技術や知識を持ち寄り課題解決に取り組めます。例えば、フォーミュラカーを作ったり、文京キャンパスの雑木林の活用方法を考えたりして

す。しかし、現実の学費は物価の上昇よりもはるかに上回っています。

福田学長 もう一つ驚いた結果は、学生の授業以外の勉強時間が一週間で数時間にも満たない学生が半分を超えること。

丹羽 必要単位を取得すればそれでよいと思っている学生は、どうしても勉強がおろそかになってしまいうようです。

有賀 周りを見ると、常に勉強している人もいれば、単位を取るだけの人もいます。その差は歴然と始めています。

福田学長 私も医学部出身ですが、当時でも情報量はとても多く、徹底的に教科書を読んで、一日8時間以上勉強したものです。将来、医師になったら、患者さんは自分の診断に身をゆだねることにあります。つまり、"ignorance is sin(無知は罪)"。現場で「知らない」は通じません。医学生にとって知識と情報がいかに重要かを自覚してほしいですね。

白崎 学年が上がるにつれて授業数が少なくなると、バイトやサークルに走る人も少なくないようです。自分の時間をどう活かすかが大事ですね。

福田学長 何かに真剣に打ち込むことは大切ですね。

寺岡理事 一週間の読書時間の結果にも学習時間と同じような傾向が見られます。

福田学長 人が体験できることは一生をかけたとしても、たかが知れています。でも本はいろいろな人の生きた軌跡や行動などを教えてくれます。とにかく時間を作って、本を開いてほしいですね。



創成活動イルミネーション製作



創成活動河川清掃ロボット製作

いますね。

その中の一つ、灯りプロジェクトが企画したキャンパスイルミネーションは工学部の学生が中心でしたが、美術科の学生と一緒にデザインを考えたり、松岡キャンパスで行ったイルミネーションでは医学部の学生も加わって製作準備に取り組みました。

総合的な学習として素晴らしい成果です。国や日本学術会議が提案する市民的教養というのは、現代的な課題の解釈、解明に取り組んでいける知性、実践的能力などという視点から見ると、これらの活動を通じて協働で学ぶ体験が重要なのだと思います。

福田学長 他にサークルなどではどのような学部間の交流がありますか。

丹羽 僕はよさこいサークル"よっしゃこい"のつながりから、教育地域科学部の学生たちと交流しています。今は、医学部と

福田 優学長



白崎 摩己さん

教育地域科学部 学校教育課程4年



有賀 譲さん

医学部 医学科4年



中野 真代さん

工学部 情報・メディア工学科4年



丹羽 良太さん

工学部 電気・電子工学科4年

寺岡 英男 理事

(教育・学生担当・副学長)

活動実績:
学生広報スタッフ
よさこいサークル"よっしゃこい"

活動実績:
心のパートナー、小学校英語支援活動
よさこいサークル"よっしゃこい"

活動実績:
平成22年度晩祭実行委員会委員長
平成21年度卒業記念音楽会スタッフ
SoSen部所属

活動実績:
学生広報スタッフ
平成22年度卒業記念前夜祭スタッフ
SoSen部所属

役員コラム **Fu's Voice**



理事(研究・評価担当)・副学長
眞弓 光文

—世界を見据え、自らを磨こう—

新入生の皆さん、入学おめでとう。そして、福井大学へようこそ！
「少子高齢社会」や「社会のグローバル化」という言葉が使われ始めてから既にかんがいの歳月が経ちました。この間、日本では世界に類を見ない早さで少子高齢化が進行しており、「ジャパンシンドローム」として世界の注目を集めています。また、ネットワーク技術の進歩により世界は急速に小さくなり、同時に社会のグローバル化が進みま

るものは今後も長く続くと思われる。就職を目指す学生にとっても、少子化により教育の重要性は益々増加しますが、一方で、子どもの数の減少により、教員には真の力がより一層求められるでしょう。医学・医療においても、少子高齢社会の進行は、地域社会構成の面からも医療経済の面からも、これまでにない大きな変化を余儀なくさせ、医学部の学生は卒業後に医療従事者として、その状況に的確に対応出来る実力が要求されるでしょう。現在の医師不足の状況も、少子化による急速な



よさこいサークル「よっしやこい」



福井大学卒業記念音楽会



医学部暁祭

の交流があまりないので、いろいろな意見に触れてみたいです。

寺岡理事 さまざまな交流の場を工夫する必要がありますね。そういえば、有賀君と

中野 はい、一緒に集まって協力し合いながら作業を進めています。

寺岡理事 有賀君は大学祭の実行委員長も努めていましたね。

白崎 私は教育地域科学部の取り組みの一つ、心のパートナー活動を通じて教育現場を知ったり、課題を発見できたことが大きかったです。8月からの留学でも、自分の理想の先生像に近づくために頑張りたいです。

寺岡理事 予定した時間が過ぎました。皆さんから率直な意見が聞けて、大変ありがたいと思います。大学運営改善の上での貴重な意見にしたいと思います。

福田学長 どうもありがとうございました。

有賀 大学祭は例年、文京が5月下旬、松岡は10月下旬です。互いに広報し合って盛り上げていけるといいですね。問題は、文京、松岡間の行き来が難しいこと。今年の実行委員長には、学部間の交流を考慮しながら企画してほしいです。

……就業力自立に向けた大学としての支援

寺岡理事 大学生の中には将来どんな職業についていいのか分からない人が多いと言われますが、皆さんは自分の意見もあり、意識も高いですね。福井大学の教育が良かったからでしょうか。(笑)

中野 私は夏休み前から何度もガイダンスを開いてくださり、また就職について考える機会を多く設けていただいた就職支援室のサポートが一番大きかったと思っています。

福田学長 福井大学は、就職率が国立大学1位、すべての国立大学の中で2位。複数学部を有する国立大学では3年連続で1位を獲得しています。この背景には就職支援室や就職担当教員のきめ細かな支援があるわけですね。

今日はいいい刺激を受けました。学生さんが大学や自分のことなど、いろいろと熱心に考えてくれていて、頼もしく思いました。今後も学生さんの意見をダイレクトに聞けるこういう機会を設けていきたいですね。そして、みなさんの意見をふまえながら、未来に向けて福井大学がさらに成長していけるよう取り組んでいきたいと思っています。

※座談会は2011年2月に行われました。

学長メッセージ

和而不同
~和して同せず~

福井大学へようこそ!!

「福井大学の實力」

今春、晴れて福井大学生となられたみなさん、ご入学おめでとうございます。福井大学は、学生数約5,000人の比較的小規模の国立大学ですが、優れた教育・研究・社会貢献を行い、全国トップレベルの業績を挙げています。第一期(平成16~21年度)中期目標期間の各学部・研究科の教育水準、研究水準、教育研究等達成度等を含めた国の総合評価は、全国86国立大学中7位、地方総合大学ではトップという極めて高いものとなりました。また、文部科学省が優れた教育の取組みを支援する大学教育支援プログラムには平成15年~22年度に18件採択され、採択件数、教員一人当たりの採択率で国立大学で上位を占めています。



就職状況は平成21年度実績で、国立大学1位となり、複数学部を有する国立大学では、平成19年度から3年連続1位でした。また産学官連携による社会貢献についても本学の最重要課題と位置づけ、地域共同研究拠点を整備し、共同研究の推進、産業界で活躍できる人材の育成等の施策を実施しています。

「人間力を育む」

大学生時代はみなさんの生涯の中でも最も充実している時代です。良き友、良き師とめぐり逢い、大いに青春を謳歌して下さい。最も大切なことは、この大学生時代は将来社会に出て、リーダーとして大いなる活躍をする為の助走期間であることをしっかりと認識することです。自分の専門分野の学問を徹底的に掘り下げる努力をすることは当然ですが、同時に、広く深みのある教養を養い、人間力を涵養することも極めて大切です。人間力とは、人間としての総合力であり、社会で他人の立場を理解し、共感できる力、それを素直に相手に伝えるコミュニケーション力、リーダーとして企画し行動する力です。他人の立場を理解することは決して不和雷同することではなく、和して同せずということです。自分の主張や考えはしっかりと矜持しながら異なる立場を許容し、共感を示すところに初めて真のチームワークが生まれます。個人でできることには限りがありますが、チームワークによる相乗効果、相乗効果で一見不可能に思える事も成し得ることが多くあります。どうか、二度とない青春時代を悔いなく有意義に過ごされることを心から願っています。さらにもう一つ、大切なこの時期に何事にも積極的に挑戦する気概を養って下さい。学問であれ、趣味であれ、また未知の経験であれ果敢に挑戦する勇気を持って下さい。

人口減少がもうすぐ始まり、短期間で過剰へと変化するでしょう。

新入生の皆さんには、卒業時に、「就職が厳しい」、「教育、医療の状況が厳しい」と嘆くのではなく、世界を見据えて、今後の学生生活の中でこの少子高齢社会、グローバル社会に

会に対応出来る実力を養って欲しいと切に願います。大学は皆さんが自らを磨く場所です。そして、自らを磨く基本は皆さん自身の努力です。

私たち教職員はそのような皆さんの努力を全力でサポートします。共に進みましょう!!

いざという時に医学の知識を活かす ～医学部 福井ACLS部 ワークショップ開催～



今回初参加の学生は、「実際に体で覚えられ、機器も使うので身につきます。」と話し、代表を務める医学科4年の佐藤淳美さんは、「いざというときにチーム内でうまく連携するために、実際に声かけなどをやってみることが必要です。何度も練習することで、心の準備もできればと思います。」と話してくれました。部員たちは他大学が主催するワークショップにも参加し、お互いの技術向上に努めています。

2月19、20日の2日間わたって、全国から90名もの医学生が集い、ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) のワークショップが開催されました。ACLSとは、人工呼吸や心臓マッサージなどの心肺蘇生、電氣的除細動、気道異物除去などの一次救命処置(BLS: Basic Life Support)から蘇生後の急性期の患者さんの全身を管理するもので、医療従事者が病院内でチームを組んで行います。

医学部の福井ACLS部は、学生同士でACLSを学習するサークルで、年に1、2回全国の医学生に呼び掛けてワークショップを開催しています。ワークショップでは、乳児や成人に対するBLS、ACLSについてインストラクターの学生が説明した後、参加者の学生と共に実習しました。



を心がけたいと意欲を語ってくれました。

2010年のポスターデザインを手掛けるなど、様々なところで活動している前野さん。趣味の一つでもある「街歩き」の中でインスピレーションを得ることも多いとのこと。また、夢を記録していても見た風景がそのまま構図にならないこともあります。今後も独りよがりにならず、楽しんでもらえる作品づくり

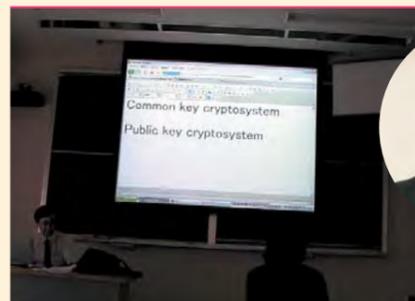
楽器とイラストのコラボレーション ～オーケストラによる昆虫図鑑～



教育地域科学部学校教育課程美術教育サブコース研究生の前野みさとさんは、2010年11月開催「文化の日 名曲コンサート」で演奏された「オーケストラによる昆虫図鑑〜夏の山〜」という曲で、楽器とイラストのコラボレーションに挑戦しました。この曲は、昆虫と楽器を結びつけ、昆虫に出会いながら楽器を紹介してみようかという福井県出身の作曲家笠松泰洋氏の提案によって、このコンサートのために書き下ろされました。

前野さんは、ファゴットをイメージする「カマキリ」、ヴィオラをイメージする「シオカラトンボ」など23種の昆虫イラストを描きました。今までに昆虫を描いたことがあまりなかったため、翅の向きや足の付き方など細かな表現が難しく何度も描き直しました。ある程度本物に近づけながらも、子どもの目を引くようなイラストに仕上げました。リアルとデフォルメのバランスが難しかったそうです。コンサート会場では、楽器の音色や演奏の動きで昆虫をイメージしてもらうため、演奏風景と前野さんの描いたイラストの映像が同時に映し出され、夏の野山の風景が漂っていました。

学生のための学生による 授業支援システムづくり



双方向通信授業支援システム



ふくいソフトウェア2010 優秀賞受賞
プログラム名/双方向通信授業支援システム
工学部知能システム工学科4年の山口龍太郎さんは「ふくいソフトウェアコンペティション2010」で福井県ソフトウェア優秀賞を受賞しました。このコンペティションは、財団法人ふくい産業支援センターがソフトウェア技術を担う人材の発掘と育成を目的として実施しており、ソフトウェアのプログラムの優秀性と先進性を競います。山口さんは、大講義室では、後ろの席になると黒板やモニターが見づらく、また板書が増えると、書くスペースが無くなることに着目し、従来の黒板の制約を越えた利用ができるシステムの開発を試みました。昨年の2月からシステムを構築しはじめ、最新技術であるAjaxやCometなどのプログラミング技術を自分で学習しながら、専用のWebページを作成していきまし

た。先生に「双方向通信授業支援システム」を授業で実際に使用してもらい、システム不備の改良を繰り返してきました。このシステムでは、専用のWebページを先生と学生の双方が開き、先生が文字を書きこむと同時に、両方のページが自動更新されていきます。学生が手元のパソコンで遊んで見ることが可能。また、先生が出した問題を、学生が手元のパソコンで入力し、先生に送信することもでき、演習にもなります。こうして大講義室でも先生と学生の双方向型授業が実現でき、サーバーには過去の板書を蓄積させることができるので、授業後も閲覧可能です。また、簡単に文書の転載ができないようにコピーのブロックをかけています。今回の受賞は、大学で実際に運用していることから製品性の高さや双方向に情報の共有が広く行えることが評価されました。

電磁波の未踏峰 「遠赤外領域」に迫る

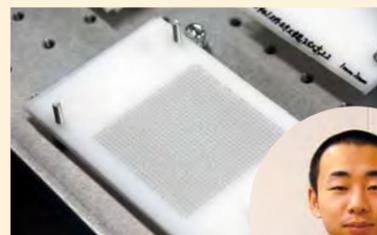


テラヘルツ光を鏡で屈折させながら実験をします。この装置も自作です。



中嶋秀和さん

携帯電話や電子レンジなど暮らしに欠かせないものとなつている電磁波。その中の「遠赤外領域」である波長が1mmより短く、周波数が1THz前後の「テラヘルツ波」と呼ばれる電磁波は、光の直進性と電波の透過性の両方の性質を併せ持つという特性から、新しい技術開発の上で注目されています。本学の遠赤外領域開発研究センターでは、この領域の研究に力を入れ、光源の開発、応用に挑戦しています。大学院工学研究科物理工学専攻博士前期課程1年の都築聡さんと中嶋秀和さんは、遠赤外領域開発研究センターで、テラヘルツ波の発振とその利用法の研究に取り組み、その成果を日本分光学会テラヘルツ分光部会主催「国際シンポジウム」でポスター発表し、最優秀学生ポスター賞を受賞しました。



自作の実験道具。5cm四方くらいのスペースに1000個も穴を空け、ばねを差し込んでいます！



都築聡さん

都築さんは、自然界にはたんばく質や金属など、構成分子に螺旋構造を持つものが多いことから、今後の応用へ向け、テラヘルツ波が分子らせん構造に見立てたパネを通過する際にどのような偏光応答を示すかを研究し、「テラヘルツ帯域における金属らせん構造の偏光応答」として発表。中嶋さんは、「磁場とシリコンレンズを用いた禁制帯幅の狭い半導体からのテラヘルツ波の増大増幅の研究」としてより強いテラヘルツ波を発振させる方法について発表しました。二人は、「実験は楽しい。それが未知の領域であれば、やりがいもあります。基礎研究は地道な積み重ねですが、成果が出せるようこれからもがんばりたい。」と話しています。



教育地域科学部 人間文化講座
田村容子 先生

京劇の魅力に
せまる

京劇との出会い、そして中国へ

研究分野は「中国文学」で、主に中国の演劇について研究しています。実は、学部生の時は中国文学を専攻していたのではなく、日本芸能研究のゼミに所属していました。もともとパフォー

マンスを見るのが大好きで、在学中に中国の京劇団の公演を観る機会がありました。その時に、京劇の独特の音楽や、衣装の鮮やかな色彩等に魅了されました。卒業論文のテーマを考え始め、中国演劇について論じてみたいと先生に相談したところ、「文献や資料を中国語で読まなければならぬ。中国への留学制度があるのだから、それに臨むくらいの

やる気があるなら、卒論テーマにしてもいいのではないかと」の助言をいただきました。京劇を学びたいという思いは強く、一年間の中国留学を決心しました。留学中は、何度も京劇を観に行きました。日本で、伝統文化である歌舞伎の観劇は決して安価ではありません。しかし、留学していた90年代中頃の中国では、ご飯一食分以下の価格で京劇を観に行くことができ

ました。中国では、京劇を観る若者はあまり多くはなく、一部の愛好家のみが観劇する状況だったので、日本人留学生が京劇に興味をもっていることを大変不思議がられました。

日本演劇と中国演劇

京劇を初めて観た時は音楽や衣装のとりこになりましたが、次第に中国の歴史や時代背景に関心を持ち始めました。20世紀以降は政治的な変化がとて大きく、演劇と歴史が密接に関わっています。政治状況の変化に応じて、京劇の作品内容も、作り手の環境も影響を受けます。

日本演劇と中国演劇の一番の違いは、歌舞伎や能などは伝統を崩さず作品を継承していくスタイルですが、中国演劇は伝統的な作品に政治的な状況を反映させながら新しい作品を作り出していくというところ。中国では、「今」をありのまま映し出すことが難しいので、歴史物語を借りながら、現状を風刺する

文化を研究していく上で大切なことは、一旦、異文化を全て受け入れることだと思っています。一見理解しがたいと思える文化も、まずは自分の判断を保留して、その文化に染まってみることをおすすめします。そのため

には、マスメディアからの情報に偏らず、直接、興味のある国に足を運び、異文化に触れてみる



多くの経験で、
医師として
人間として成長を



医学部医学科内科学(2)講座
中本安成 先生

中本先生は、今年1月医学部医学科内科学(2)講座の教授に就任されました。金沢大学から新たな地、福井へいらっしやっ

た先生にお話を伺いました。

すべてのがんの中でも消化器のがんは6割を超えます。「早く見つけて早く治す」ことをテーマに取り組んできましたが、今後は予防としてがんにならないようにすること、新しいがんの治療法を確立することを目標にしています。

現在、がん以外の成人病、高血圧や糖尿病、心臓病などは効果の高い薬が開発され、ある程度コントロールすることが可能になってきています。がん治療は外科手術、放射線治療、抗がん剤の化学療法が三本柱になっ

ていますが、今後新しい治療法を開拓していかないと治療効果や寿命をあげていくことはむずかしいでしょう。人の体の中にはもともとが

研究について
胃腸や肝臓、胆のう、すい臓など消化器の病気のなかでも圧倒的に多い「がん」を中心に研究してきました。



がんを発生させる遺伝子をもつマウスによる新しい抗体治療の実験結果。治療しなかったマウスは100%がんが発生し、肝硬変と見られる肝臓の萎縮が見られます。抗体治療を行ったマウスでは、発がん率が9%に抑えられ、肝臓の萎縮も抑制されました。

的確に診断する目を養い、患者さんの望む治療を



研究の様子

大学病院のような大きな病院にとって、内科というのは玄関口です。一言に「おなか

が痛い」といっても、消化器だけではなく、泌尿器科や婦人科系の病気が多いことも多いのですが、窓口として内科を受診することが多いです。医師は、患者さんの様子や話からあらゆる可能性を考慮し、診断しなければいけません。患者さんによっては一刻を争うこともありま

第二内科スキーツアーに参加。



大学院工学研究科 電気・電子工学専攻
葛原正明 先生

日本人の「もったいない」が世界のテクノロジーを変える

実は知らない電気のコト

の冷却装置が必要になります。これらは、今後の省エネ化と高性能化の進歩を妨げる要因となります。そこで窒化物半導体の登場です。窒化物半導体は、窒素を構成元素に含む半導体の総称であり、その代表は窒化ガリウムです。すでに大型ディスプレイやLED電球といった光の応用分野では、その有用性が広く認知されています。

エネルギーの効率化

みなさんは、有名なオームの法則をご存知だと思います。電圧一定のとき、流れる電流は抵抗に逆比例し、電圧一定のときは、抵抗の両端の電圧は抵抗に比例して変化します。すなわち、電流や電圧などの電気量を抵抗値の変化により自在に制御できます。この方式は簡単で便利ですが大きな欠点があります。それは、抵抗に電流を流すため、無駄に使われる電力が大きいことです。この欠点をなくした新技術がパワーエレクトロニクスです。

生活必需品である家電製品やハイブリッド車などを環境に優しい製品に変えていくことは大切です。これまで、シリコン半導体が、こういった電化製品などの環境性能の向上に重要な役割を果たしてきました。しかし、シリコン半導体は熱に弱く、高電圧に耐えられないという難点があります。そのため、次世代の家電製品や電気自動車などへの応用では、出力電力量が制限されたり、消費する無駄な電力量が増えたり、装置



International Workshop on Nitride Semiconductors 2010 (アメリカ フロリダ州)にて発表する葛原先生

この考え方を理解するため、小さなコップに水道水を注ぐ場合を考えてみましょう。水をこぼさないようバルブを少しだけ開けてゆっくりと水を注ぐはずですが、バルブに調整機能がなく、全開(ON)と閉(OFF)の2状態しかない場合、バルブを全開にすると、バルブを全開にする時間を限りなく短くし、閉状態(短時間)に全開状態を繰り返せば、水をこぼさず注ぐことができるはずですが、この方法の特徴は、水量の調節を高速スイッチングで行うことにあります。必要な部品は、

この考え方を理解するため、小さなコップに水道水を注ぐ場合を考えてみましょう。水をこぼさないようバルブを少しだけ開けてゆっくりと水を注ぐはずですが、バルブに調整機能がなく、全開(ON)と閉(OFF)の2状態しかない場合、バルブを全開にすると、バルブを全開にする時間を限りなく短くし、閉状態(短時間)に全開状態を繰り返せば、水をこぼさず注ぐことができるはずですが、この方法の特徴は、水量の調節を高速スイッチングで行うことにあります。必要な部品は、

さらに、「高温に耐えられる」という特徴は、冷却装置を不要にし、高温箇所にも半導体を設置できるようになります。これらの長所は、エアコンなどの家電製品の省エネ化、小型化や、ハイブリッド自動車の省エネ化、大出力化を推進することに役立ちます。



窒化物半導体
高温・高電圧に耐えられる窒化物半導体

がんばれ、就活!!

企業のTOPから学生時代や新入社員の方のこのエピソードを伺い、仕事に対する姿勢など福井大学生へのメッセージを紹介する新コーナー。

File1

「自然体」が一番、強い。

アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社
取締役社長 河田好美さん



常に開拓していた新人時代

一般市場ではまだ、オートマチック車が1%か2%しか見られないころ、アイシン精機株式会社のオートマチックトランスミッション部門が独立した、アイシン・ワーナー(現アイシン・エイ・ダブリュ)が設立されました。1971年当時に

大学生の君たちに今、伝えたいメッセージ

は、漢字表記の会社が目立つ中、アイシン・ワーナーというカタカナの会社名は珍しく、その会社名に近代的なもの、先進性を感じ、入社を決意しました。アイシン・ワーナー第一期生として入社したので、業務内容を教えてくれる先輩もいないし、スタッフの数も少なかったです。そんな中、最初に配属されたのは、安

成人祝賀会



AW-I エコの森植樹活動



全公害管理室でした。日本の歴史にも深く残る大気汚染や水質汚濁といった公害を背景に作られた部署です。大学で学んだことのない公害に関する法律書を手にも、現場を見聞することで学びました。今思えば、人間が育つ環境としては非常に恵まれていたと感じます。いい加減に仕事をこなすと必ずいい加減な状況が自分に返ってくることを念頭におきながら、ひとつひとつの仕事丁寧になす日々。そうしているうちに、新しい道を開拓しているというやりがいを感じていましたね。

人生の指針をみつけた学生時代

高校、大学と続けてきた柔道から学んだことがあります。柔道の試

合で勝たたいという気持ちが先行し、いろいろな構えを考えました。しかし、うまくいかないものなのです。試合相手と対面したとき、身構えてしまうのです。そこで、みつけたのが「自然体」。押しも引かれても倒れません。柔道で一番強い、構えは「自然体」だったのです。これは、コミュニケーションでも同じなんです。「自然体」で人と関わりあえば、打ち解けることができます。

世界に飛び出す勇気を

最近の学生を見ていると会社に入る目的が目的になっているのではないかと感じるときがあります。就職することに目的を置くのではなく、会社でこれをしていこうという目的を持つことが重要です。その目的を見つめるには、何をしたら自分を楽しめるのか、自分が嬉しくなるようなことはどんなことかを日頃から自問自答し、興味のあることに突き進むことです。もちろん、学生の本分を見失わずに、クラブでも旅行でも自分の自信になるものをつつ持ち、自己主張できるといいので

就職支援室から一言
みなさんが自信を持って明確な進路を掲げられるように、そして、その進路に向かって突き進むことができるようお手伝いします！
就職支援室は、学年を問わず利用できます。いつでも来てください。
キャリアカウンセラーによる進路相談も行っていきます。

授業が終わったらサークルだ！
皆で大会がんばるぞ！！
PM 5:00 at 文京キャンパス

サークル活動
文京キャンパスには86、松岡キャンパスには43ものサークルがあります。学部や学科を越えて仲間との友情を育もう！

総合図書館
文京キャンパスの図書館は、飲食できるスペースやパソコンを利用できるコーナーがあります。

医学図書館
閲覧席が287席もある図書館。勉強の合間にリラックスできる休憩スペースもあるので、集中して学習できます。

図書館で自習しよう。
24時間使えて便利だし、キレイだ！
PM 4:00 at 松岡キャンパス

総合図書館周辺は特に緑が豊富。窓からの眺めに目が安らぎます。

実習終わったー！
看護師になるために、勉強がんばろう！
PM 4:30 at 松岡キャンパス

定期演奏会に向けてリハーサル中！
PM 6:00 at 文京キャンパス

学生会館
学生が自由に使えるスペース。学生会館内の就職支援室は、就職活動に対して細やかなサポートをしてくれます。なんと就職率は全国トップクラス！

学生会館でゆっくり。
就職支援室には今日もお世話になります!!
PM 5:30 at 文京キャンパス

vol.1 テーマ
福大なう
～福井大学生の一日～

1 大学着いた！
今日も1日ががんばるぞー！
AM 8:30 at 文京キャンパス

学生広報スタッフ企画ページ

We LOVE 福大

今号からの新企画として、福井大学 学生広報スタッフによる「We LOVE 福大」をお送りします。福井大学で学生生活を送る皆さんが、もっと福大♥(LOVE)になれるように、福井大学生のさまざまな取り組みや、福井大学のいい所を紹介していきます。第1回は「福大なう～福井大学生の一日～」をテーマに、福井大学生がどのように一日を過ごしているのかを、様々な学生の視点からお送りします。どのような授業を受けているのか、授業時間外はどう過ごしているのか…。これから初めての福井大学生生活を送る新入生の皆さんは、ぜひ参考にしてみてくださいね。

※～なう。とは、現在の所在地や状態、行動を表現する言葉。＝～中(ちゅう) 英語で「今」を意味する「now」からきています。ユーキャン新語・流行語大賞にて、2010年のトップテンとなっている。

パンキョなう
経済の授業は勉強になるなあ
AM 9:30 at 文京キャンパス

パンキョ
学生の間で使われる「一般教養」の略語。特定の職業や専門の枠を超えて、広く人間としてもつべき知識や技能を学ぶ教科です。大学の授業は、この一般教養と、自分の専門に関わるものの二つに分かれます。

福井大学生協
大学内には福井大学生協が提供するサービスがたくさん。購買、食堂、書籍販売、その他いろいろ、学生生活の強い味方です。学食は豊富なメニューと手頃な価格が自慢！

学食でお昼ごはん。メニューが豊富で最高！
みんなのおかずをつまみ食い ♪(´▽`)♪
AM 12:30 at 文京キャンパス

化学の実験中。
今日は6時頃までかかりそう…。
大変だけど、やりがいがある！
PM 3:00 at 文京キャンパス

一人一台ずつ顕微鏡が
使えて勉強しやすいよ。
PM 3:30 at 松岡キャンパス

PLUM(プラム)
松岡キャンパスの学食

福井大学生の食生活は私たちに任せて！生協の食堂でバランスのとれた美味しい食事と笑顔を皆さんにお届けします！

授業がない時には、
ざつぼくりんで
リラックスタイム
PM 1:00 at 文京キャンパス

ざつぼくりん
キャンパス内には緑が豊富。特に工学部の裏手に位置する小さな林は、「ざつぼくりん」と呼ばれ親しまれています。震災でも震災でも焼け残った貴重な木々に囲まれて、勉強で疲れた頭をリフレッシュしませんか？

学食の2階にあるラウンジルーム。
お弁当を食べたり勉強したりできます。コピー機やアルバイト情報コーナーなど、知っていると役立つ場所です。

ラウンジで休憩なう。
ここは居心地がいいな～。
PM 4:00 at 文京キャンパス

専門科目
自分の専門について深く学ぶための専門科目。内容は学科によって全く異なります。学びを支えるのは、各専門の先生方と充実した設備です。

基礎からしっかり学んで、
学校の先生になるぞ！集中!!
PM 1:30 at 文京キャンパス

福井大学のLOVEな所 = 充実した学びを支える環境!

福井大学生の一日を垣間みるのができただいしょうか？
1、2年生の方の中には知らなかった人がいるかもしれませんが、福井大学はここ数年の間に、キャンパスのあちこちで大改築が進んでいます。そのおかげで私たちはとってもキレイな教室やくつろげる空間で勉強できるんですね。図書館やラウンジなど、時間を有効に使えるスペースが多いのも魅力です。もちろん、勉強だけでなくサークル・部活動・委員会等の課外活動も活発に取り組めるのがこの福井大学！今からでも遅くない！皆さんも福井大学のいろんな場所や仲間たちのもとに立ち寄って、自分の「福井大学のここが好き!!」をぜひ見つけてくださいな(^^)

学生広報スタッフを募集しています。企画・取材・広報誌やwebページの制作に興味のある人大歓迎！福井大学生なら誰でも参加できます。希望の人は気軽に連絡してください。楽しく福井大学の魅力を発見して広めていきましょう！

学生広報スタッフ募集

福井大学広報室
tel/0776-27-9733

24時間 戦えますか？
夜も大学の建物には明かりがキラキラ。各研究室では、先生や学生たちが昼夜問わず研究に打ち込んでいます。

そろそろ帰ろうかな。
研究していると時間が経つのを忘れちゃうよ。
PM 8:00 at 文京キャンパス



平成14年度
教育地域科学部 地域社会課程卒業
福井県土木部政策推進グループ 勤務

山口直人さん

一歩ずつ積み重ねて
明るい未来を築きたい

県庁の仕事の魅力とは

現在私は、県庁の土木部政策推進グループに所属し、部内の各課をまとめる役割を担っています。予算立ての配分やさまざまな政策に関する調整など、部全体のバランスを見ながらなるべく偏りがないように統括することが仕事です。今年で入庁して8年目になりますが、最初の3年は敦賀にある嶺南振興局で窓口業務を行

い、その後、教育委員会の生涯学習課に4年所属しました。今の土木部はまだ1年目。それぞれの部署ではまったく違うことに関わるので慣れるまでは大変ですが、その分学ぶことも多いし、裾野の広い視野を持つことでよりの確かな判断につながると思います。いろいろな角度から福井県の行政に携わることができると、県庁の仕事の醍醐味ですね。

動いた分だけ必ず見えてくる

ないただの田舎に見られているかもしれないですが、住みやすさという面ではトップクラスです。当たり前のように自然があつて、産業があつて、そこに人が暮らしている。その見えない部分、当たり前前の環境の中で当たり前前に生活できる社会を作るのが私たちの役目なのだと思います。見えなからこそしっかりと基盤を支える、いわば黒子ですね。私は裏方で支えるほうが好きなので、今の仕事は適役かもしれません。生まれてから今まで、30年間ずっと福井で暮らしてきたからこそ、変わらない良さや時代の流れの中で少しずつ変化しているものをこの身で感じることが出来ます。福井の人たちが安心して暮らせるように、より良い生活水準で住みやすい県にしていきたいですね。

振り返ると大学時代はすごく輝いていましたね。授業が楽しかったのはもちろん、4年間一緒だったコースの仲間にも恵まれてとても充実した学生生活だったように思います。学生さんの中には方向性が決まらずに焦っている人がいるかもしれませんが、とりあえず自ら動いてみることで、大学にはいろいろな可能性を試す時間があります。やってみないとわからないです。だから、違っていればまた別の方向を試してみよう。自由にやってみよう。ただし、学生の自分を忘れない範囲で。大学時代の経験は必ず自分の糧になるので、きつと進路につながると思っていてほしいと思います。



トピックス・インフォメーション Fu's Report

卒業生・修了生が研究成果を発表しました！

工学部
建築建設工学科
卒業設計展

2月18日～20日に、福井大学アカデミーホールにて工学部建築建設工学科卒業設計展を開催しました。

13名の学生が個性あふれるアイデアで暮らしの空間をデザインしました。



FUKUI DAIGAKU
ART SUBCOURSE AND DAIGAKUIN
SOTSUGYO・SHURYO
SEISAKU TEN 2011

2月16日～20日の5日間、福井市立美術館で「美術サブコース/大学院 卒業・修了制作展2010」を開催しました。

教育地域科学部と教育学研究科を卒業・修了する学生10名が、それぞれの想いを形にしました。油絵、ポスター、立体作品など多彩な作品が展示されました。



未来ある福井のために

私の家は、曾祖父から両親まで代々公務員の家系で、その環境からか自然と公務員を目指していました。二人の弟も公務員です。公務員と一言でいっても職種はさまざま。その中で私が県職員を志すきっかけとなったのが、大学3年の時のインターンシップです。県庁の受け入れ学生第一号として産業労働部(当時は商工労働部)で5日間実習させてもらいました。それまでは漠然とした公務員像だったのですが、そこで見聞きしたことが土壌になり、いずれは企業誘致や地域産業の支援に携わりたいという思いが芽生えたのです。中小企業が多い福井にとって大手企業の進出は雇用機会

先頭でひっぱりよも
縁の下の力持ちに

福井大学を選んだ理由は純粋に福井が好きだから。福井はとても居心地が良いんです。他県と比べれば認知度も低く、何も

や税収の増大、将来的にはブランド力やイメージアップにもつながると思います。福井にはまだまだ可能性がたくさん秘められています。足りない部分があれば補い、良いところはどんどん伸ばしてバランスよく福井を支えていければなど。といっても正直なところ、あまり突飛なことでもない。一歩ずつ地道に積み重ねていくしかないというのが現状なんです。

卒業旅行はコースの仲間と泊2日で下呂温泉へ。4年間一緒に学んだ同士との忘れられない思い出に。



研究室でなぜかコースの仲間と一緒に組体操。何しても楽しいのは大学生の特権ですね。



アルバイト仲間と大学祭に。3年も続けたおかげで、人と接する苦手意識は薄れたのだとか。



プライベートでハワイ旅行へ。今では考えられないほど時間に余裕があったあの頃…。

「電子情報通信学会北陸支部 優秀論文発表賞」 本学学生11名が受賞

「電子情報通信学会北陸支部」で、322件の論文発表の中から、本学学生11名が「優秀論文発表賞」を受賞しました。

- 賞 井保 恵太** 工学部知能システム工学科4年
「アトラクタ共存現象を発現する単一カオスニューロンモデルの解析」
- 賞 瀬藤 真人** 工学部知能システム工学科4年
「サイクル記憶を持つリカレントニューラルネットワークモデルのカオス的遍歴現象の記憶空間局在性」
- 賞 高瀬 翔太** 工学部知能システム工学科4年
「デジタル写真から室内部屋モデル構築のためのカメラモデル固定手法の検討」
- 賞 原 彰良** 工学部知能システム工学科4年
「ロボカップサッカーエージェントプレイヤー開発支援のためのログ情報ビューワシステムの開発」
- 賞 藤本 康平** 工学部知能システム工学科4年
「WEBシステムを用いた教育実習支援システムの検討」
- 賞 島崎 恭平** 大学院工学研究科 知能システム工学専攻 博士前期課程1年
「シンチグラムの画質改善のための汎用的な復元関数実現を目指して」
- 賞 大波加 翔平** 大学院工学研究科 情報・メディア工学専攻 博士前期課程2年
「等比分割による広帯域信号のDOA推定制度向上効果」
- 賞 松田 寛** 大学院工学研究科 情報・メディア工学専攻 博士前期課程2年
「ITS通信における適応指向性制御の干渉抑圧効果に対する素子数の影響」
- 賞 佐藤 健二** 大学院工学研究科 知能システム工学専攻 博士前期課程2年
「ODEを用いた受動歩行の動的力学解析」
- 賞 寺本 晃太** 大学院工学研究科 知能システム工学専攻 博士前期課程2年
「カオスニューラルネットワークモデルの遅延制御における制御状態への記憶パターン間の重なりの影響」
- 賞 劉 賀** 大学院工学研究科 ファイバーアミニティ工学専攻 博士後期課程2年
「On Unique Solution of 3D Motion Parameters Estimation by Holography Matrix Decomposition」

「第6回福井県科学学術大賞」受賞



受賞式



学長に受賞を報告

福井県内において科学技術の開発、または学術研究に携わり、福井県の発展に大きく貢献したとされる研究者に贈られる「福井科学学術大賞」。福井県版「ミニ・ノーベル賞」とも言えるこの賞の第6回大賞に本学遠赤外線研究開発センター出原敏孝特任教授が選ばれました。

出原先生は、「高出力テラヘルツ光源—ジャイロトロン—の開発とテラヘルツ技術への応用」に長年携わり、平成17年世界で初めて101テラヘルツの電磁波を発生させることに成功しました。これにより、遠赤外線領域を総合的に開発研究する世界で唯一の拠点として遠赤外線研究開発センター設立につながったことが評価されました。

今後は福井県の産業活性化に結びつくような研究をセンター員と協力して続けていきたいと語られました。

文京キャンパス生協のお弁当箱と紙コップは、回収を行い、再生率100%で紙紐などにリサイクルしています。



紙コップも10円返金されます。
(生協入口向い自動販売機コーナー)



フィルムをはがします。



このようにして生協食堂レジまたは工学部サテライトショップコメットへ、10円返金されます。

エコキャンパスづくりにご協力を!



福井大学では、ISO14001規格を用いた環境マネージメントシステムを採用し、エコキャンパスづくりを進めています。学生の皆さんには、ごみの分別、節電、節水などにご協力をお願いします。また、環境美化活動なども行っていますので、ぜひご参加下さい。



2月に行われたパンジーの植え付け
(松岡キャンパス)

「Green Leaves Project」 ～専門分野に関わる本に向きあって～

生物応用化学科では2008年より学生全員が入学後から、教員が推薦した図書を読む「Green Leaves Project」を図書館と共同で進めてきました。多くの本を読み、最も興味を持ったことについてレポートを書くことで日本語力と専門分野への興味を高めさせる創成型化学演習を実践しています。1年生は学際領域の本から読み始め、学年が進むにつれて専門性の高い科学書を手にします。今回、3年生が、10月から4人1組のグループで専門分野に関わる本を読み始め、講義で学んだことも合わせて総合図書館展示ホールでポスター発表を行いました。

生物応用化学科3年の河村拓郎さんらのグループは、松村幸彦著「太陽の恵みバイオマス」を読み、バイオマスの糖化技術についてポスター発表しました。4種類の糖化法を図表で紹介し、その特徴と可能性をまとめました。専門書を読むことで最近開発された方法や技術が進んでいること、メカニズムを掘り下げていくことの重要性を改めて感じていました。



ベトナムからの留学生グエンさんは「入学当初、2週間に1冊の本を読み、日本語でレポートにまとめるのは本当に苦労した。けれども今回、授業で学んだことをふり返ったり、わからないことを調べたりしながら一冊の本にじっくり向き合いました。自分が今まで学んできた分野の新たな発見ができた」と話しました。

また、これから学ぶ1年生も会場に訪れ、3年生の発表の仕方やレポートのまとめ方などを参考にしていました。

ゴミの分別にご協力を!!

文京キャンパスは福井市、松岡キャンパスは永平寺町にあり、ゴミの分別方法には若干違いがありますので確認して下さい。



各所にあるゴミステーション(松岡キャンパス)



生協にある分別コーナー(文京キャンパス)

ふくだい 生活ハンドブック2011

ふくだい 生活ハンドブック2011

年間スケジュール

- 入学式 ● 新入生オリエンテーション
- 定期健康診断(教育地域科学部・工学部)
- 前期授業開始
- 新入生合宿研修(教育地域科学部(一部)・工学部)
- 留学生オリエンテーション



- 大学祭(文京キャンパス)[27(金)~29(日)]
- 新入生合宿研修(医学部)
- 定期健康診断(医学部)
- 御遺骨返還式(医学部)



- 6月 ● 小学校・中学校教育実習

- 7月 ● キャンパスイルミネーション(松岡)
- 北陸地区国立大学体育大会(開会式)
- 西日本医科学生総合体育大会(~8月)
- 前期試験
- 小学校・中学校教育実習



- 8月 ● 夏季休業
- オープンキャンパス
- インターンシップ



9月

- サークルリーダーシップトレーニング



10月

- 開学記念日
- 合同慰霊祭
- 後期授業開始
- 医学部暁祭(松岡キャンパス)[22(土)~23(日)]
- 北陸三県大学学生交歓芸術祭(~11月)
- 就職ガイダンス(後期数回)
- 留学生オリエンテーション



12月

- キャンパスイルミネーション(文京)
- 冬季休業

2月

- 後期試験
- 春季休業
- 医師・看護師・保健師・助産師国家試験
- 学内合同企業説明会



3月

- 卒業記念前夜祭
- 学位記授与式



！ 学生のみなさんへ

特に注意してください！

● 保険証について

病院にかかったら保険証が必要です。提出しないと全額個人負担です。医療機関にかかる際には、必ず持っていきましょう。

● 交通事故防止はあなたの義務です

交通事故の第一原因は車のスピードの出しすぎ。また、飲酒、無免許運転は絶対にやめましょう。交通事故は、被害者・加害者ともに大きな痛手を負うことを真剣に受け止めて、事故防止に努めましょう。なお、必ず任意保険には加入するようにしてください。重大な過失(スピード超過、飲酒等)による交通事故の場合には、停学、退学等の処分の対象になります。

● 飲酒による事故を防ごう

お酒を飲む機会が増えますが、良識をもって楽しくお酒を飲むようにしましょう。「いつか飲み」の強要による事故に対しては、損害賠償・刑事責任が問われることがあります。未成年者は法律で飲酒が禁止されています。

● 大麻等薬物使用の禁止について

大麻等薬物については、大麻取締法など法律で厳しく禁止されており、心身の健康を害するだけでなく、重い罰を受けることになります。くれぐれも誘惑や好奇心に負けて薬物を使用することのないようにしてください。

● ハラスメントの被害にあったらすぐ相談を

福井大学ではハラスメントの相談員が置かれています。セクシャルハラスメントやアカデミックハラスメントにあったと感じたら、すぐに相談しましょう。メールでも相談を受け付けています。

● 夜間の一人歩きにご注意

大学構内は不特定の人が出入りするところです。特に夜9時以降は、できる限り数人で行動しましょう。

● 貴重品はロッカーに

貴重品の保管は本人の責任です。ロッカーを使用する場合は、使用方法を守って利用してください。(文京キャンパスは体育館にある貴重品ロッカーを使用してください)

奨学制度

独立行政法人日本学生支援機構をはじめ、各種奨学金制度があります。

【奨学金の区分】

貸与型と給付型があります。

貸与型は返還義務があり、給付型は返還義務がありません。

【募集】

奨学団体が直接行うものと学生サービス課（文京キャンパス）・松岡キャンパス学務室（松岡キャンパス）を通じて行うものがあります。募集案内は学内掲示でお知らせします。

留学生についても学生サービス課（文京キャンパス）・松岡キャンパス学務室（松岡キャンパス）で行います。

助言教員制度とは

カリキュラムや履修制度、友人関係での悩みなど、学生生活を送る上で、相談相手となり指導助言を行うため助言教員または学年主任（医学部のみ）がいます。助言教員は、1年次～3年次まで同じ教員が担当します。

オフィスアワー

授業内容への質問など、学生からのさまざまな相談に応じる時間帯を全教員が設けています。

何でも相談窓口

学生生活をより充実させるために「何でも相談窓口」を学生支援センター2階（文京キャンパス）に設けています。どこへ相談してよいか迷った時には窓口に来てください。

松岡キャンパスでは学務室「M☆station」が相談窓口です。

ほやほや夢ポスト

日頃感じてる意見・提案をメールで大学に伝えるシステム「ほやほや夢ポスト」が開設されています。

授業料

【納入について】

福井銀行の学生本人名義の口座から指定期日に口座振替する制度を利用して、授業料を納付してください。

● 前期分振替 4月25日

● 後期分振替 10月26日

（新入生については後期分から口座振替となります）

【授業料の免除制度】

経済的理由により納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる学生に対して、授業料の全額又は半額を免除する制度があります。免除は前期・後期ごとに行います。説明会を開催しますので、希望者は必ず出席してください。



証明書自動発行機

簡単な操作ですぐに必要な証明書を手にすることができる証明書自動発行機が設置されていますので利用してください。

【設置場所】

文京キャンパス…学生支援センター入口（1階）

松岡キャンパス…松岡キャンパス学務室前

【発行される証明書】

旅客運賃割引証（JR学割証）、在学証明書（英文併記）、成績証明書、卒業（修了）見込証明書（英文併記）、健康診断証明書、健康診断結果報告書

上記以外の証明書等は、窓口申し込んでください。

● 利用対象者 学部学生、大学院生

● 利用時間 午前8時30分～午後5時30分まで

※ 土曜日、日曜日、祝日及び年末年始は利用できません。



【旅客運賃割引証（JR学割証）について】

JRを利用して旅行する場合で片道100kmを超えるときは、学割を利用すれば運賃が2割引になります。

- 枚数 文京キャンパス 1回2枚以内、年間12枚以内
松岡キャンパス 1回2枚以内、年間12枚以内（但し、最高学年は15枚）

● 有効期間 交付日から3ヶ月

※ 他人の学割証で乗車券を購入することは不正行為です。絶対に行わないでください。

非常時における対応について

台風・豪雨・大雪警報などが出た場合、災害等が発生した場合は、大学からの情報を確認してください。

● 大学のホームページまたは携帯サイトにアクセスして、大学からの情報を確認する。

福井大学ホームページ <http://www.u-fukui.ac.jp/>
携帯電話用 Web サイト（学生支援センター緊急連絡専用）

<http://masis.sao.u-fukui.ac.jp/keitai/index.html>

● 大学に問い合わせる。

教務課（文京キャンパス）

0776-27-8600、8601、8643、8627、8605

学生サービス課 0776-27-8403、8404（留学生用）

松岡キャンパス学務室（松岡キャンパス）

0776-61-8278、8241、8266



単位制・授業時間制

本学では、自分で授業科目を選んで登録し、受講します（履修といいますが）。単位制では、試験に合格すると単位が付与されます。医学部医学科の専門教育科目は、定められた授業時間を履修し試験に合格するとその科目の履修を認定する授業時間制です。

また、学部の課程・学科ごとに卒業に必要な単位数（時間数）を定めています。医学部医学科では2年次から5年次の各学年への進級時、同看護学科では3年次の進級時にそれぞれ定められた単位等を修得していない場合は進級できません。工学部では3年次終了時までに所定の単位を修得していない場合は卒業研究に着手できません。

履修登録

授業科目を履修するためには、必ず履修登録を行う必要があります。履修登録をしていない授業科目を履修しても単位はもらえません。（医学部では必修科目の履修登録は必要なく、選択科目のみ履修登録します）

履修登録は毎学期の初めに行います。詳しい日程は掲示でお知らせします。

大学は掲示社会！！

大学ではホームルームの時間はありません。学生の皆さんに対する授業・課外活動・福利厚生・その他種々の大学からの連絡は全て掲示板での掲示によって行います。

掲示場所は？

【文京キャンパス】

内容によって掲示場所が違います。

● 学生支援センター入口横掲示板（学生に関する掲示）

ここでは、電子掲示板が2台設置されており、携帯電話から閲覧できる情報もあります。

<http://masis.sao.u-fukui.ac.jp>

● 学部棟各所掲示板

● 事務棟前・東門掲示板（大学から学生・教職員全員に対する掲示）

【松岡キャンパス】

学生に関する掲示は以下の場所です。

● 合併講義室横掲示板

● 看護学科棟各所掲示板

● 臨床講義室横掲示板



QRコード

毎日掲示板を見よう

学生生活に関する大切なことが連絡されますので、見落としのないように、毎日一度は掲示板を見るようにしてください。

※ 大学の行事等は、福井大学のホームページでもお知らせすることがあります。

<http://www.u-fukui.ac.jp>

学生証

本学の学生には学生証が交付されます。学生証は自分を証明するものですから、常に携帯し、破損・紛失しないように注意してください。

次のような時、提示が必要です。

- 試験を受ける時
- 図書館の利用時
- 在学証明書等の交付を受ける時
- 通学定期券の購入時
- 健康診断を受ける時
- 国際交流学生宿舎入館



万が一紛失・汚損したら

教務課（文京キャンパス）・松岡キャンパス学務室（松岡キャンパス）で再発行の手続きができます。再発行は、申込みから原則約1週間後です。（本人の過失により紛失、破損等した場合に限り、1枚当たり1,500円の再発行手数料がかかります。）

諸願・届の手続

学生便覧（キャンパスルールのところ）に諸願・届の書類・提出先が載っています。よく読み、手続きが必要な時は速やかに行いましょう。

学年・学期等

- 学年は4月1日に始まり、翌年3月31日に終わります。この1年間を年度といいます。
- 学期は前期（4月～9月）と後期（10月～3月）の2学期です。
- 休業日は、日曜日及び土曜日・国民の祝日に関する法律に規定する休日・春季休業・夏季休業・冬季休業です。この他その都度臨時休業日（大学祭等）を定めています。

授業時間

- [1時限] 8時45分～10時15分（90分間）
- [2時限] 10時30分～12時00分（90分間）
- [3時限] 13時00分～14時30分（90分間）
- [4時限] 14時45分～16時15分（90分間）
- [5時限] 16時30分～18時00分（90分間）

授業時間割

授業時間割表は、文京キャンパスでは各学期、松岡キャンパスでは年度当初の授業開始日前に配付します。配付日時・場所等は掲示板で確認して下さい。



文京キャンパス

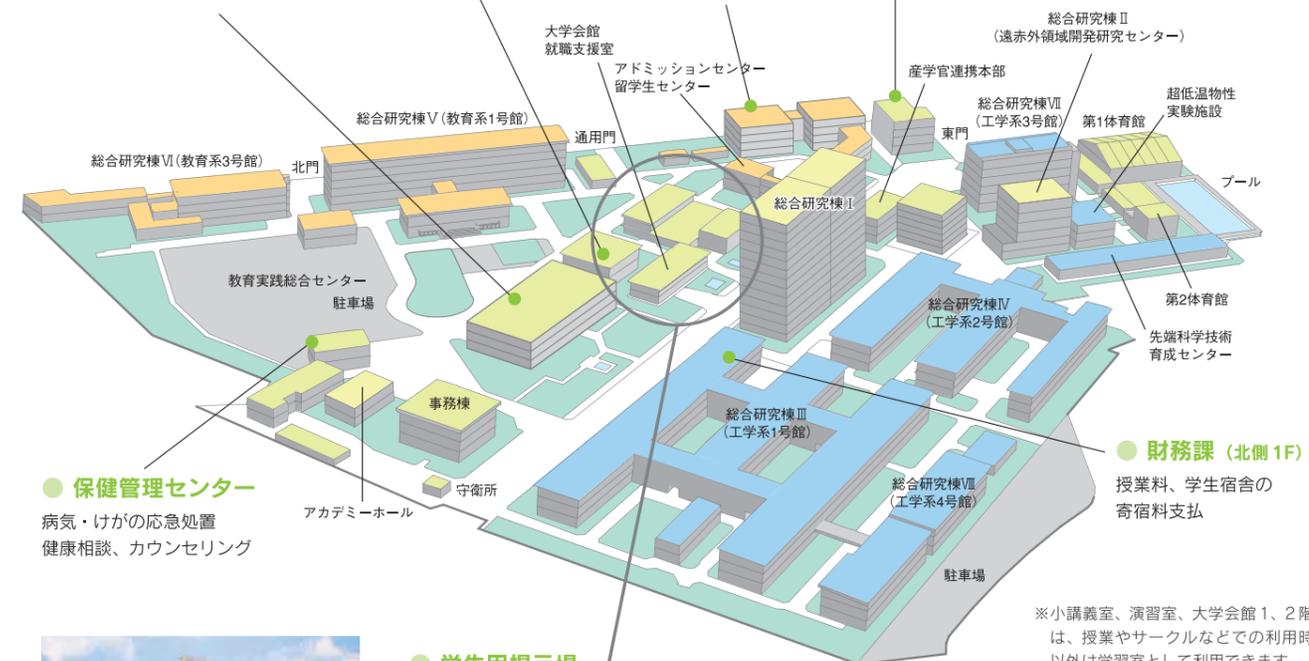
● 総合情報基盤センター

演習室、計算機室などのパーソナルコンピュータなどが利用できます。
開館時間（月～金）8:30～20:00
（授業が行われている時は利用できません）



● 総合図書館

専門書はもちろんのこと、ビデオや雑誌、福井の情報誌もあります。



● 保健管理センター

病気・けがの応急処置
健康相談、カウンセリング

● 学生用掲示場

大切な連絡事項が
掲示されています。
毎日見て下さいね。

● 学生支援センター

【教務課】
履修登録、時間割、成績証明、
在学証明、学生証
【学生サービス課】
奨学金、授業料免除、学割、
学生宿舎、保険、サークル活動、
海外派遣・留学生関係 など
【何でも相談窓口】
何か困ったことがあれば相談に
来てください。

- 証明書自動発行機 (1F)
- 共通教育センター (2F)

履修登録等

● 教育地域科学部 総合自然教育センター

総合的な自然観を育成することを
目的に設置。学部学生はもちろん
のこと、附属学校の生徒・児童・
園児を対象に、自然観察や栽培生
産学習などを通じた野外教育の実
践を主として行っています。
(福井市上状町5字石畑9番)



● 課外活動共用棟

いろんなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

● 課外活動共用棟

いろいろなサークルが入っていて、活
気あふれるところです。あなたにぴ
つたりのサークルが見つかったら、大
学生活が一変するかも。火気は厳禁です。

● 共用講義棟

情報処理演習室 (2F)
履修登録はここで。

松岡キャンパス

● 講義棟

医学科1～4年次の授業は主にこ
こで行われます。情報処理演習室、
教養事務室 (2F) があります。

● 学生用掲示板

講義棟 1F (医学科1～4年次用掲示板)
看護学科棟 2F (看護学科1～4年次用掲示板)

● 看護学科棟

看護学科・修士課程の科
目はほとんどここで行わ
れます。看護学科事務室
(1F)、情報処理演習室
(1F)、印刷室があります。

● 研究棟

チューリアル室8～13
医学科の教員の研究室は
ここにありま。

● 臨床大講義室 (2F)・ 学生用掲示板 (2F)

(医学科5、6年次用) 医学科5、
6年次の授業は主にここで受けます。

● 学生・職員用駐車場

車は決められた場所に
停めてください。
(駐車許可証の申請が必要です)

● 院生研究棟

セミナー室 (1F、4F)

● 福祉棟

売店 (教科書・教材の販売もここです)
音楽練習室・和室などの課外活動施設
印刷室
チューリアル室1～7
(勉強会などで使えます)
スキー、スノーボードの貸出

● 医学図書館

学生証があれば時間外も
使用できます。

● 時間外出入口・守衛室

学務室が閉まっている時間帯の鍵
の貸出・返却はここで。

● 大学生協食堂



● 財務課 (1F)

授業料の支払い

● 保健センター (1F)

健康診断、予防接種、カウ
ンセリングが受けられます。

● 松岡キャンパス学務室 (1F)

なにか困ったらまずここへ！

【M☆station】

- 松岡相談ステーション
- 【教務グループ】
授業・単位に関すること
各種証明書、講義室 (鍵) の貸出
- 【学生グループ】
課外活動、アルバイト、学生証
奨学金、授業料免除
就職、学割、保険、留学生
用具、施設の貸出
- 【入試グループ】
医学部の入試に関すること

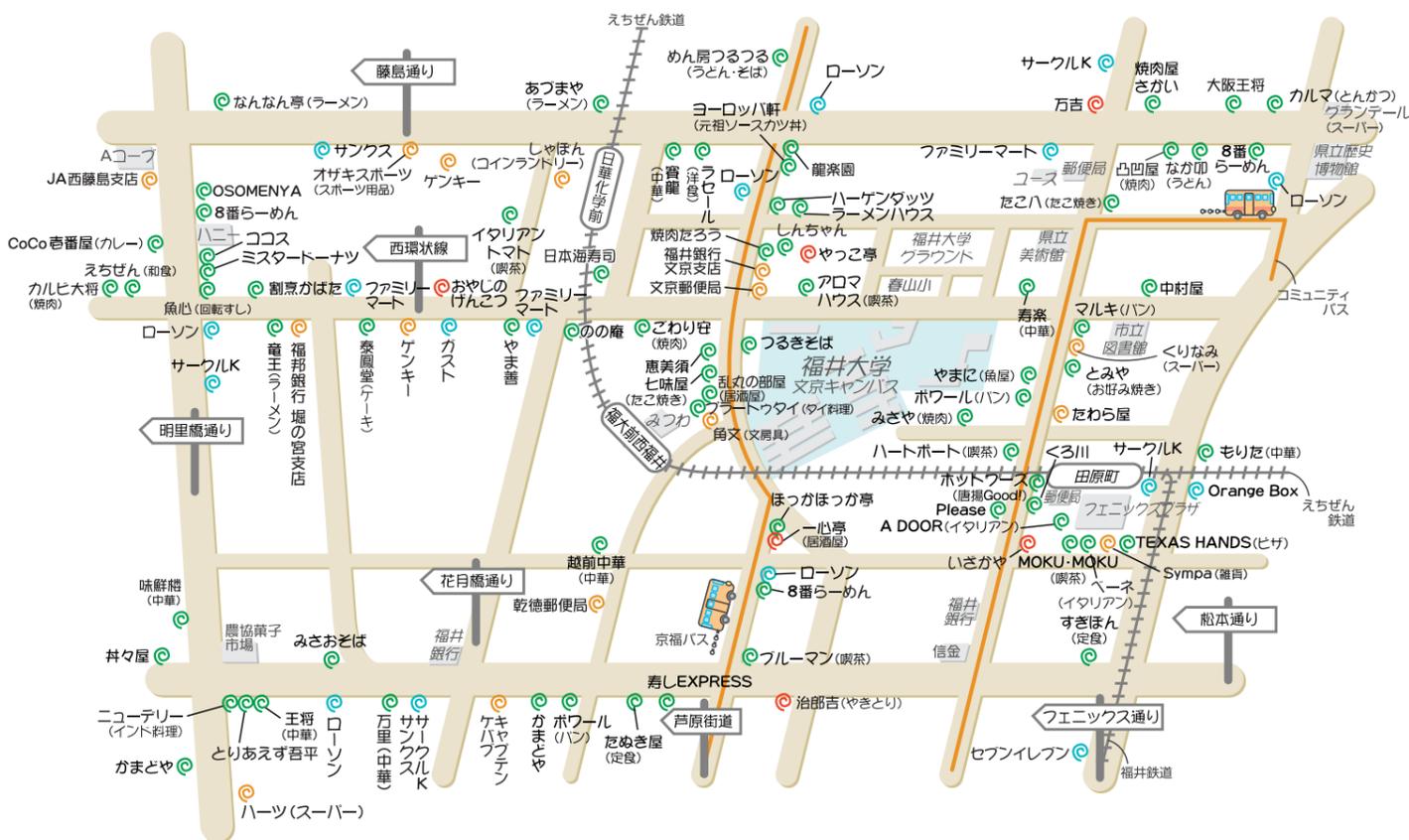
● 証明書自動発行機 (1F)

● 六呂師山荘

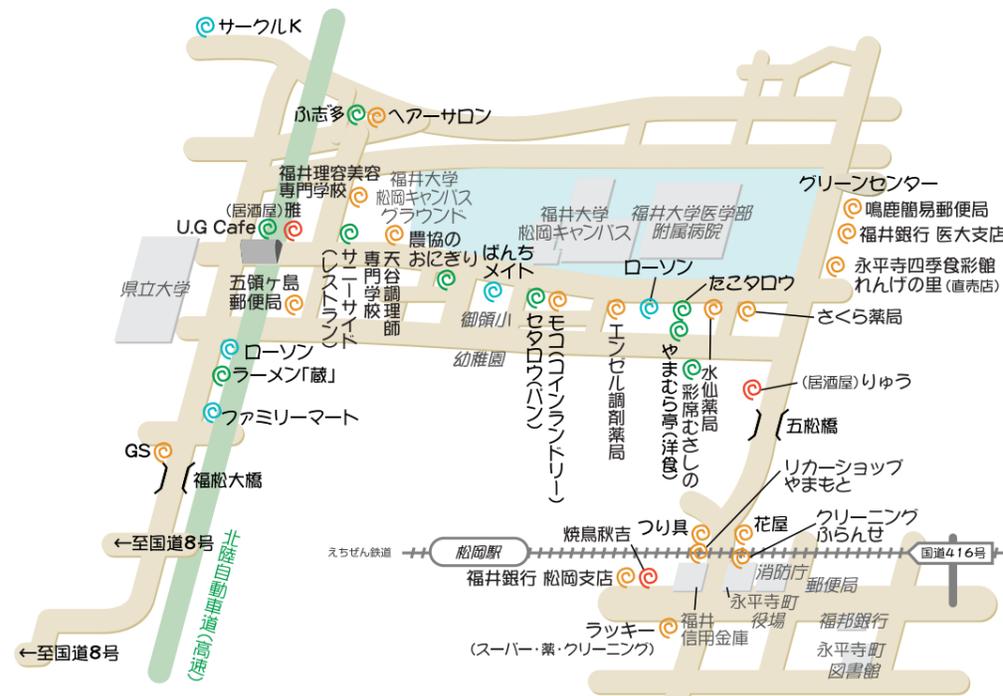
学生の課外活動のほか、他大学の学生
との交流・親睦、教職員の福利厚生・
研修などで使用できます。使用を希望
する団体やグループは、使用希望日の1カ
月前から10日前までに、学生サー
ビス課 (文京キャンパス) または学務室 (松
岡キャンパス) に申し込みます。
所在地：福井県大野市南六呂師134



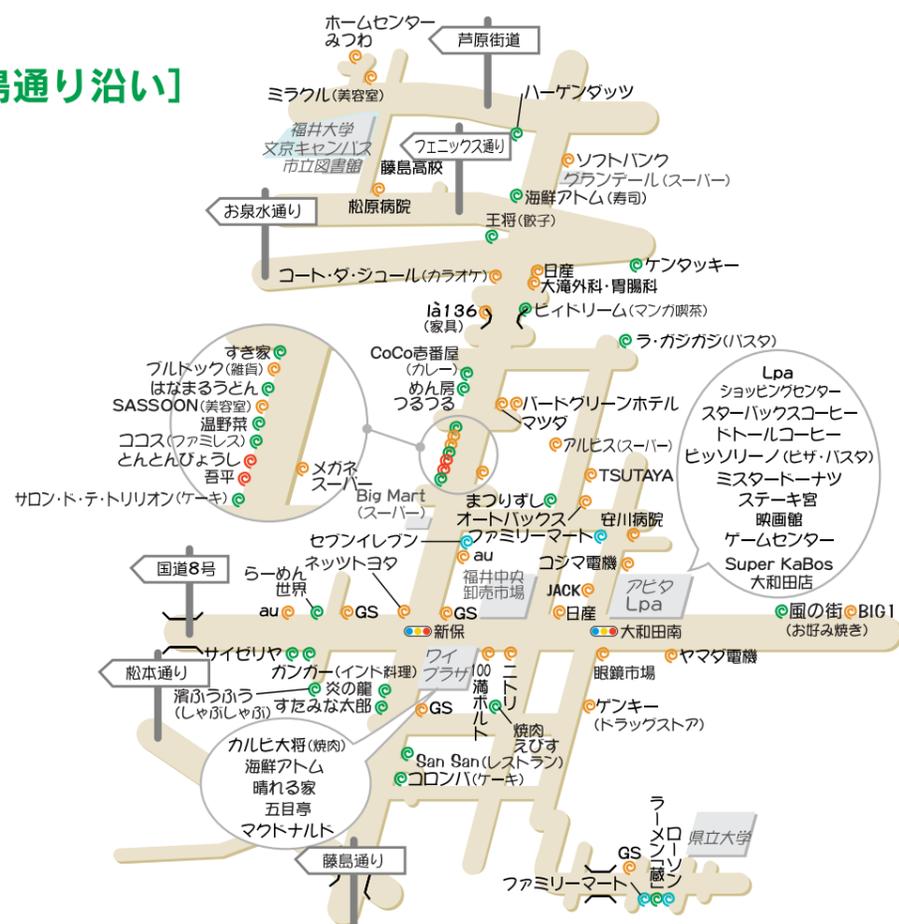
[文京キャンパス周辺]



[松岡キャンパス周辺]



[国道8号～藤島通り沿い]



- 🍴 食事・軽食
- 🍷 居酒屋
- 🏪 コンビニ
- 📌 その他

平成23年3月現在

**その他、大学近くの
知っていると便利なスポット!**

[金融機関]

<文京キャンパス周辺>

- 福井銀行文京支店(文京3丁目・24-1331)
- 福邦銀行堀の宮支店(文京6丁目・21-5700)
- 文京郵便局(文京3丁目・23-7899)
- 乾徳郵便局(乾徳2丁目・23-7871)
- JA西藤島支店(堀ノ宮・24-0073)

<松岡キャンパス周辺>

- 福井銀行 福井医大支店(丸岡町新鳴鹿3丁目・67-1900)
- 五領ヶ島郵便局(永平寺町松岡兼定島25-20-61-2952)
- 鳴鹿簡易郵便局(丸岡町新鳴鹿3丁目・66-4739)

[JR福井駅前]

- みずほ銀行(株)福井支店(福井駅前・中央大通り・22-3500)
- 三井住友銀行(株)福井支店(福井駅前・中央大通り・23-3101)

[コインランドリー]

- しゃぼん(大宮5丁目・白山神社ちかく)
- モコ(医学部前メゾンアスクレピオス1F)

[書店]

- 勝木書店 本店(福井駅前)
- 勝木書店 新二の宮店(ユース新田塚店)
- Super KaBos 大和田店(Lpa内)
- 紀伊国屋書店(福井駅前・ロフト5F)

福井の交通機関

- えちぜん鉄道
<http://www.echizen-tetudo.co.jp/>
- 福井鉄道、福井鉄道バス
<http://www.fukutetsu.jp/>
- JR
<http://www.jr-odekake.net/>
- 京福バス
<http://bus.keifuku.co.jp/>
- コミュニティバス
<http://www.ftmo.co.jp/bus/com-bus.htm>
- フレンドリーバス
<http://www.library.pref.fukui.jp/bas/top.html>

キャンパス便

文京キャンパスと松岡キャンパスを結ぶバス(無料)を1日4往復運行しています。(時間の変更がある場合は事前にバスの発着場に掲示します。)



時刻表

キャンパス間(定期便)行事等により時間帯が変更されることがありますのでご注意ください。

	文京	松岡
1便	09:10 ←	08:35
2便	09:45 →	10:20
3便	11:00 →	11:35
4便	12:55 ←	12:20
5便	14:20 →	14:55
6便	16:05 →	15:25
7便	16:35 →	17:10
8便	19:00 ←	18:25