

FIT Girls

Report



リアルな
未来が
見えてくる。



Introduction FIT Girls Talk



平田春香さん

工学部
電子情報工学科3年

●出身校/福岡県 玄洋高校

【FITを選んだ理由】

高校時代に福工大の体験授業を受けて、とても楽しかったから。

【卒業後の目標】

システムエンジニアになるのが夢。家族も友達もみんなが使う社会インフラを支えるシステム開発に携わりたいです。



渡邊小春さん

社会環境学部
社会環境学科1年

●出身校/福岡県 須恵高校

【FITを選んだ理由】

地球温暖化など、自分が住んでいる地球にとって切実な課題である「環境問題」について詳しく知りたかったから。

【卒業後の目標】

環境の知識を生かせる仕事、かつ海外と関わる仕事をしたいです。



吉留葉月さん

情報工学部
システムマネジメント学科4年

●出身校/福岡県 門司大翔館高校


【FITを選んだ理由】


数学の教員免許が取れる学科があり、コンピュータグラフィックや経営学も学べるカリキュラムに魅力を感じたから。


【卒業後の目標】


西日本シティ銀行の内定を獲得。大学で学んだ知識を生かして地元貢献したい。


頑張る学生への熱い応援は FITの自慢。 女子にうれしい素敵！もいっぱい。


 **吉留さん**「渡邊さんは、入学して1年経って、やっと大学に慣れてきたところだよ。入学前はやっぱり不安だった？」


 **渡邊さん**「めちゃくちゃ不安でしたね。私が所属する社会環境学部は文系なので女子学生の割合が高いとはいえ、全学の入学前オリエンテーションに来たら“男子ばかり！”って雰囲気でしたから」


 **平田さん**「すごいよわかる(笑)。私も絶対ここじゃやっていけないって思ったからね。でも、1か月くらいですぐに慣れてしまって、だんだん友達もできて、今はめっちゃ楽しいです」


 **吉留さん**「工業大学の男子って、もっとガツガツしてるのかなって思ってたけど、意外にシャイだよ。こっちから話しかけたら、実はみんな面白くて安心する……みたいな」


 **平田さん**「そうそう、福工大の男子は優しいですよ。男子の集団に女子がひとりいてもすごく自然な雰囲気だし。あと、女子学生が少ないから、先生がいつも気にかけてくれますね」


 **渡邊さん**「それは感じます。先生が常に『いつでも質問しに来いよ』みたいに話しかけてくれるから、絶対にひとりぼっちで放っておかれることはありません。心配して損したなって思いますよ」

 **吉留さん**「女子同士も人数が少ないから、すぐに仲よくなれるんだよね。今日も初めて会った気がしないもん」

 **平田さん**「それはありますね。福工大の女子学生で構成する『FIT女子会』(P5へ)に参加すれば、他学科の友達もすぐにできますよ。メンバーはおしゃれでかわいい子ばかりで、工業大学とは思えないですよ」

 **渡邊さん**「私、個人的には女子トイレがすごくきれいでビックリしました。FITカフェもおしゃれで気に入っています」

 **吉留さん**「設備だけでなく、資格取得や就職活動のサポートも充実してるのよ。頑張る学生をとことん応援してくれる大学だから、やりたいうちにどんどんチャレンジしたほうが良いと思う」

 **平田さん**「吉留さんは就職も決まって、本当に大学生活を満喫したみたいですね。私も先輩たちに負けないように、勉強も資格取得も課外活動も欲張って頑張ろうっ！」

※本誌に登場する学生の「学年」は取材時のものです。

FIT Girls Report

INDEX

02

Introduction FIT Girls Talk

平田春香さん
工学部 電子情報工学科3年
渡邊小春さん
社会環境学部 社会環境学科1年
吉留葉月さん
情報工学部 システムマネジメント学科4年

04

My FIT Life file no. 01

黒木舞香さん
工学部 生命環境科学科2年

06

My FIT Life file no. 02

宮本知佳さん
情報工学部 情報システム工学科1年

08

My FIT Life file no. 03

清川麻里さん
社会環境学部 社会環境学科4年

10

Career Support

就業力育成プログラム
充実の就職支援

12

OG Interview

濱平紗穂さん 楽天(株)
情報工学部 情報工学科2011年卒
楠田 愛さん 大学院 工学研究科
生命環境科学専攻2年

14

My Favorite FIT

FIT自慢のスポット
キャンパスdeインタビュー



DNAを素材として利用する基礎研究に挑戦。

黒木舞香さん 工学部 生命環境科学科2年 (福岡県 香住丘高校)

DNA折り紙とは？

DNAをナノレベルで自由に変形し、素材として活用する技術。患部に薬剤を効果的に投与するDDS(ドラッグデリバリーシステム)やナノサイズの電子回路など多くの応用が期待されています。

ハーバード大学での研究発表で銅賞を獲得

皆さんはDNAというと何をイメージしますか？DNAはヒトを含む多くの生物の遺伝情報を記載する分子。大きさはナノレベルで肉眼では見えません。私はこのDNAを素材として、工業的に利用するための基礎研究を行っています。ほとんど知られていませんが、DNAはナノスケールで自由に形状を制御できる物質として、医療や先端エレクトロニクス分野で新素材として注目されています。私たちの研究チームが着目したのは設計図通りにDNAを作成する「DNAオリガミ」と呼ばれる技術。世界中で研究が進んでいるこの技術を応用した新素材「DNA風見鶏」の開発に取り組んでいます。簡単という

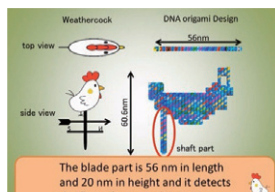
と、これは風見鶏のように回転する機構をナノスケールで実現するというもの。caDNAノ(キャドナノ)と呼ばれる専用ソフトで形状を設計し、未来のDNAを合成します。難解な世界で、私は2年生3人チームの一員として、目の前の研究に一生懸命取り組みました。

「先端環境科学実験」という授業の一環でスタートしたこの研究は、思いがけない展開を見せます。なんと、ハーバード大学で行われた「国際生体分子デザインコンテスト(BIOMOD 2013)」に参加し、銅賞を獲得したのです！連日深夜まで準備をした苦労も吹っ飛ば、生涯忘れられない体験ができました。

※もっと知りたい方は「BIOMOD TEAM FUKUOKA」で検索！



担当の宮元展義先生の研究室が実験の舞台。先生にとっても未知の研究。



DNA風見鶏の概念図。研究発表の資料はすべて英語で作成します。



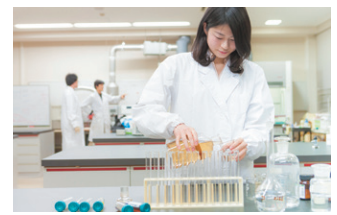
BIOMOD 2013の様子。仲間と協力して壁を乗り越える貴重な経験でした。

Question! 黒木さんに一問一答

Q 福岡工業大学の生命環境科学科を選んだ理由は何ですか？



中学時代、家庭科の授業の課題で食品添加物について調べる機会があり、そこから食品に興味を持ちました。食物アレルギーのある人が安心して食べられる安全な食品づくりに関わりたいと考えて進学先を探し、食品コースのある生命環境科学科を選びました。



学内での実験アルバイトで知識も身につく。

Q 実際に入学して感じる福岡工業大学の魅力ってどんなところですか？



自分から積極的に働きかけることができる学生には、先生がどんどん新しいチャンスを与えます。私はある先生に化学系の実験スキルを高めたいと相談したところ、実験補助の学内アルバイトを紹介してもらいました。こういう先生との距離の近さが魅力ですね。職員さんもそうで、何気なく相談に行った時にもいろいろアドバイスや機会を提供してもらった経験があります。距離感の近さは先生と同じですね。



「FIT女子会」実行委員で企画会議。

Q 研究以外に取り組んでいることや興味のあるものはありますか？



女子学生で構成する「FIT女子会」の実行委員をしています。参加者の一員だった頃は、楽しいイベントの裏でこんなに実行委員がサポートしているとは気づきませんでした。イベントの計画・実行は難しいけれど、仲間と支え合いながら楽しく活動しています。



気軽に相談できる先生がいっぱい。

Q 将来の進路はどのように考えていますか？



もともと化学が好きで、将来は食品関係の仕事をしたと思っています。大学で学んだDNAの知識も生かしながら、安全な食品づくりに貢献できる職業に就くためにまだまだ修業は続きます！

2年後期の黒木さんの履修カリキュラム表

	月	火	水	木	金
1	生物化学Ⅰ	環境科学Ⅰ		物理化学Ⅱ	
2	女子会ミーティング(時々)	女子会ミーティング(時々)	無機化学Ⅰ	近代経済学	物理化学Ⅱ演習
3	英語上級Ⅳ	先端環境科学実験Ⅱ	機器分析化学Ⅰ	応用数学Ⅲ	有機化学Ⅱ
4		先端環境科学実験Ⅱ	コンピュータ言語	物理学Ⅲ	女子会イベント参加(開催時)
5	実験	実験	学内アルバイト(実験)	女子会イベント参加(開催時)	実験

黒木さんのおススメ科目

【環境科学Ⅰ】

リサイクル工学、水質浄化など「環境」がテーマ。環境ビジネスの最新ニュースも聞けます！

【物理化学Ⅱ】

「アイススケートの靴はなぜ滑るか？」など、物理の公式で日常生活の謎を解き明かします。

【先端環境科学実験Ⅱ】

BIOMOD 2013出場のきっかけになった授業。2年次から本格的な実験プロジェクトに参加ができます。



■ 入学した女子学生全員がメンバーの「FIT♥女子会」

「FIT女子会」は、福岡工業大学の女子学生全員がメンバー。私たち実行委員を中心に、マナー講座や観劇、試験前勉強会、浴衣で打ち水エコキャンペーンなど毎月さまざまなイベントを開催しています。

印象に残っているのは『妊活』をテーマにした講座。結婚・出産後も仕事を続ける先輩の話の聞き、ワーキングマザーへのあこがれが強まりました。学部・学科、学年の垣根を越えて仲間ができるので、おススメですよ。



学内の「節電」意識を高めるための活動「浴衣で打ち水エコキャンペーン」の様子。気分は夏祭り！



「FIT女子会」のメンバーで保育園訪問。子供たちに即興の読書会を開催。お行儀よく聞いてくれました！



「人と話すロボット」で社会を楽しくしたい!

宮本知佳さん 情報工学部 情報システム工学科1年 (福岡県 筑紫女学園高校)

コミュニケーション ロボットとは?

人と会話やジェスチャーで意思を伝え合えるロボット。介護現場などからのニーズが高く、大手電機メーカー各社は独自ロボットの開発を熱心に進めている。



目標のひとつ「サイエンス・インカレ*」にも出場

「人と話すロボットをつくりたい」

この思いを形にするために普通科の高校から福岡工業大学に進学しました。現在は、ソニーのAIBOを使ったコミュニケーションロボットの研究に取り組んでいます。このテーマを知ったのは「FITポケットラボ」に参加したのがきっかけ。これは1年次から実践的な研究に参加できる福岡工業大学ならではのプロジェクトで、参加メンバーは文部科学省主催の「サイエンス・インカレ」出場を目指しオリジナルの研究に取り組みます。私は4年生の女子の先輩とチームを組み、AIBOに新しい動きや話し方を実現するプログラムを考えています。目の前の口

ポットが自分のイメージ通りに動くと本当にうれしいし、モチベーションも上がります。

昨年、研究活動の一環として、大学最寄りのJR福工大前駅で地域の方々にAIBOとの会話を楽しんでもらうイベントを開催。ここでは「ホームでは落ち着いて歩こうね。」といった注意をAIBOに任せることは「何となく許せる」という肯定的な受け止め方をしてもらえ、「おはようございます」といった挨拶は人間にしてもらいたい、という興味深い反応を得ることができました。研究を重ねた結果、「サイエンス・インカレ」への出場が決定!1年次からこんな体験ができたことをうれしく思っています。

*文部科学省主催の学生による自主研究の祭典



AIBOの動きを制御するプログラムの操作画面。意外とすぐに慣れました。



JR福工大前駅でのイベント「AIBO 2日間 駅員アルバイト!!」の参加メンバー。



挨拶に関しては、ロボットは人間の代わりになりにくいことも発見しました。

Question! 宮本さんに一問一答

Q 福岡工業大学の情報システム工学科を選んだ理由は何ですか？



機械としてのロボットではなく、ロボットを制御するプログラム分野に興味があったから。パソコンは高校時代から好きだったので、すぐ溶け込むことができました。「FITポケットラボ」のAIBOの声、実は私の声を使っているんです。こんなこともできる分野です！

Q 実際に入学して感じる福岡工業大学の魅力ってどんなところですか？



すごく面倒見のいい大学だと思います。1年次からキャリア形成の授業があり、学んだことを生かす仕事はどんなものなのかを知ることができ、漠然とでも将来についての相談ができる機会が多くあります。あと、駅から近いので雨の日も足元が濡れない。これって女子にとってはかなりポイント高いです。

Q 研究以外に取り組んでいることや興味のあるものはありますか？



学内の講座を利用して、ITパスポートの資格取得を目指そうと思っています。また、学外の活動では、「100人が100日で作るミュージカル」を企画するNPO法人の活動にも参加しています。右の写真は、そこでのレッスン時の様子です。学生だけでなく、社会人の方も知り合うことができ刺激をもらっています。

Q 将来の進路はどのように考えていますか？



大学での研究成果を生かしてロボット研究に携わるのが夢。AIBOの研究を通して、心理学や人工知能の分野にも興味が出てきました。さらに幅広く学んで将来の選択肢を増やしたいです。



空き時間はFITカフェで読書。



休日はミュージカルのレッスンに励む。



エクステンションセンターで資格取得の相談。

1年後期の宮本さんの履修カリキュラム表

	月	火	水	木	金
1	運動健康学	倫理		CプログラミングⅠ	情報科学基礎演習
2	自習	線形代数Ⅱ	解析Ⅱ	電子回路	電気回路
3	自習	情報リテラシーⅡ	中国語Ⅱ	計算機工学Ⅰ	自動車学校
4	英語上級Ⅱ	情報リテラシーⅡ	コミュニケーション基礎		自動車学校
5	教師論	日常生活と法	部活		部活

宮本さんのおススメ科目

【CプログラミングⅠ】
C言語のプログラミングを基礎から学ぶことができます。初心者でも心配無用ですよ！
【コミュニケーション基礎】
キャリア形成支援科目のひとつ。「大学生活の目標」などをテーマにした1分間スピーチや仲間とのディスカッションを経験できます。
【情報科学基礎演習】
高度な計算ソフト「Mathematica」などを使ったプログラミングの実験を行う演習です。



■ 西日本屈指のICT環境を誇る「情報処理センター」

福岡工業大学の情報処理センターはICT環境としては、西日本屈指の規模を誇ります。ICTとは、Information and Communication Technologyの略。将来、仕事で役立つ最新のソフトウェアやネットワーク技術に触れられるのは、うれしいですね。私のお気に入り、いつでも最新のPCで作業ができること。PC演習室には、Windows 8搭載のハイエンドPCがずらりと並び、50種以上のプロ用ソフトウェアを操作することが

できます。専門分野以外のグラフィックソフトもここで経験しました。また、マイクロソフトとの特別なライセンス契約があるため、最新のWindows OS、Office製品、Visual Studioといったアプリケーション開発用ソフトなども無料で自分のPCにインストールすることができます。さらに、学内には4300個もの情報コンセントと無線LANがあり個人のパソコンとの接続にも重宝しています。



B棟2階のコンピューターギャラリー。いつも多くの学生が利用しています。静かだけど雰囲気の良い環境。



「主体性」と「発信力」を身につけました。

清川麻里さん 社会環境学部 社会環境学科4年 環境経済学研究室（広島県 三原高校）

環境経済学とは？

「地球温暖化」といった環境問題が発生するメカニズムを解明し、経済学の側面から解決方法にアプローチします。グローバルな視点で自然と共存する経済発展の方法を模索します。



ゼミと留学の相乗効果。大学の学びをフル活用！

福岡工業大学で身についたのは、「主体的に行動する力」と「自分の考えを発信する力」だと思います。私の4年間の学びをキーワードで表現すると「環境」と「留学」です。2年次から所属した「環境経済学」のゼミでもともと興味があった環境問題に関するレポート作成と発表を繰り返し行いました。テーマは「地球温暖化」「水問題」「ゴミ処理問題」など。担当の鄭雨宗先生が重視されたのは、収集したデータを他者に伝えるように加工する工夫。そのため、プレゼンテーションのスキルも鍛えられました。また先生の専門分野が「東アジアの経済発展と環境保全の関係について」なのでグローバル

な視点も身につきました。

鄭先生の推薦で選抜型のアメリカ留学プログラム「ACEプログラム」に参加したことも転機になりました。現地ではなかなか積極的に交流ができなかったのですが、アメリカ人の学生から「チャンスなんだから、今こそ話そう！」と声をかけられ「はっ」としました。「壁をつくっていたのは自分。何でもチャレンジしよう！」と気がついたんです。この経験を何かにつなげたいと考え、帰国後は国際交流サークル「FIT-ICE」に所属し、福岡工業大学に通う留学生のサポートを行っています。こういう積極性は留学前の自分にはなかったものだと思います。



環境経済学のレポート作成に使った資料。英語文献も参照します。



レポート作成や自習をするときは図書館へ。資料も豊富で作業がはかどります。



いつも持ち歩いているノートPC。学内のほとんどの場所でも無線LANが利用可能。

Question! 清川さんに一問一答

Q 福岡工業大学の社会環境学科を選んだ理由は何ですか？



小学生の頃から環境問題に興味があり、環境について学べる文系学部を探して、福岡工業大学を見つけました。トランペットをやっていたので、全国トップレベルの吹奏楽団があることにも魅力を感じました。

Q 実際に入学して感じる福岡工業大学の魅力ってどんなところですか？



頑張る学生を応援する制度が充実している点です。私は入学が決まってから成績優秀者への学費減免制度があることを知り、何番以内に入ればいいのか、説明を聞きに行きました。目標ははっきりしたのでかなり勉強に力が入りました！結果2年次から4年次まで授業料を半額免除していただきました。また、ACEプログラムへの参加のチャンスをいただいたことは、私にとって大きなターニングポイントになりました。

Q 研究以外に取り組んでいることや興味のあるものはありますか？



1・2年次は吹奏楽団に所属し、トランペットを担当していました。全国大会レベルの練習は厳しいものでしたが、やりがいがありましたね。また、学内の無料講座を利用して、Microsoft Office Specialist Masterの資格取得にも挑戦。無事取得できました。

Q 将来の進路はどのように考えていますか？



全国に工場と営業所を構える、自動車部品など特殊鋼を扱う専門商社に就職します。留学で鍛えたコミュニケーション力と積極性を生かして仕事に携わりたいです。また、環境に関する知識も役立ちそうです。



ACEプログラムのアメリカのメンバーと。



帰国後は国際交流サークルに参加。



就職に役立つ数々の資格取得。

3年前期の清川さんの履修カリキュラム表

	月	火	水	木	金
1					
2		資源エネルギー政策論	環境教育論	国際貿易論	環境法I
3	ゼミナールII	友達とカフェで過ごす	経済政策論		友達とカフェで過ごす
4	環境会計論	SPI対策講座	環境基礎演習II	文化環境論	SPI対策講座
5	習い事	アルバイト		アルバイト	

清川さんのおススメ科目

【資源エネルギー政策論】

現代の環境問題・エネルギー問題の解決策を政策面から探る方法を学びます。

【環境教育論】

環境問題の歴史や先進国の環境問題への取り組みを若い世代に伝える重要性を学びます。

【環境基礎演習II】

学内のビオトープで生態観察を行います。ビオトープ管理士を目指す学生なら資格取得に役立つ知識が身につきます。



■ グローバルリーダーを育成する「ACEプログラム」

ACEプログラムとは、Advanced Culture and Education Programの略。グローバル人材育成を目的とした学長主導のリーダーシップ特別教育プログラムです。福岡工業大学の協定校であるカリフォルニア州立大学イーストベイ校の学生とパートナーを組み、リーダーシップ育成特別講義や異文化交流を通して、「国際感覚」や「主体的に考える力」を養います。

「学生のうちに海外を見た方がいい」という

先生のアドバイスを背中を押され、アメリカに行きました。参加して本当によかったと思っています。国境を越えた友達関係を築くことができました。また、彼らのホスピタリティに触れ、自分の中で「もっともっと積極的に国際交流をしたい」という気持ちが芽生えました。

ACEプログラムを通じて、「目の前にチャンスがあるなら、何でもチャレンジする」という姿勢も身につきました。



日米で各1週間ずつディスカッションベースの授業や体験プログラムを受講し、相互理解を深めます。



社会で役立つFITの「就業力育成プログラム」をご紹介します。



渡邊小春さん

社会環境学部 社会環境学科1年
(福岡県 須恵高校)

1年次から積み上げるから本物の力になります!

福岡工業大学では、1年次から社会で役立つ力を育成しようと「就業力育成プログラム」を実施しています。私も興味を持って受講しています。そこで、運営を担当されている「FD推進室」の方に全体像や狙いを聞いてきました!就業力につながるのは「志向する力」「共働する力」「解決する力」「実践する力」の4つの力と考え、それらを4年間で積み上げていくものです。まず、志向する

力、将来を考える力を「キャリア形成」の授業で身につけます。1年次からグループで自己分析や業界研究を行います。次に、共働する力。これを鍛えるための「コミュニケーション基礎」の授業は少人数制でディベートやディスカッションでスキルを高めます。その後、専門科目や就業体験を通じて、解決する力や実践する力を鍛えていきます。

9割が満足、という高評価。

私が参加して特に印象に残ったのは、「キャ

リア形成」の科目修了後に受講するアドバンスト・プログラム。これは、「短期就業体験」と「学生交流」で構成されています。2013年を例にとると、希望者から32名が選抜され、8月にレクチャーを受けた後、9月上旬に成城大学、京都産業大学、新潟大学の全国4大学の学生らと合同で2泊3日の学生交流合宿を経験。続いて、3日程度の就業体験(インターンシップ)に挑戦します。他校の学生との交流や振り返り、さらには就業体験の発表も楽しいプログラムです。終了後の参加者アンケートでは約9割が満足だとか。私ももちろん大満足でした。



FD推進室でしっかり聞いてきました!
*FD (Faculty Development)



「コミュニケーション基礎」の授業の様子。ディベートやディスカッションでスキルを高めます。



アドバンスト・プログラム参加者による発表会。500人以上を前にした発表はいい経験に。

私が体験した
充実の
「就職支援」

就職に力を
入れている大学

面倒見が
いい大学

就職率
ランキング

九州で
第1位
(全国10位)
*1

九州で
第1位
(全国11位)
*1

九州私大
第1位
(工学部全国12位)
*2

*1: 「大学探しランキングブック2014」全国の高等学校の進路指導教諭が評価する大学(ランキングは国公立大学での順位)
*2: 読売新聞社「就職に強い大学2014」より

一人ひとりが自信を持って就職活動に臨める体制があります。

福岡工業大学の就職課では、学科ごとに指導担当を配置し、「個人指導」をメインに丁寧なサポートを行っています。女性スタッフも多く女子も気軽に立ち寄れる雰囲気です。履歴書添削や面接指導の他、女子学生を対象に就職活動向けのメイクアップ講座があるなど、まさに至れり尽くせり。また、年5回程度、大規模な学内合同企業セミナーもあり、県外就職を目指す学生には就職活動にかかる交通費の支援もあります。インターンシップの情報提供も行っており1年次からの利用をおすすめします。



女子学生には「メイクアップ講座」があり、毎年とても人気です。

Check Point!

まずは、他者と交流して異なる生き方、考え方に触れ、自分の将来像や価値観を広げることからスタート。



私も参加しました!

1年次に「アドバンスト・プログラム」に参加しました。学生交流合宿は、驚きの連続。「自動車メーカーに入るため、交換留学に応募する予定」など、目的や将来像が明確な同世代の学生から多くの刺激をもらいました。私はまだ将来を模索中ですが、TOEICやエコ検定の資格取得に挑戦するつもりです!



学生交流合宿での1枚。

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
志向する力	キャリア形成							
共働する力	日本語表現	コミュニケーション基礎						
解決する力			技術者倫理					
実践する力				就業実習				
				特定専門科目				

Check Point!

異なる意見を持つ他者と議論を深め、円滑に意思疎通を行うコミュニケーションのスキルを習得します。



Check Point!

「志向する力」「共働する力」「解決する力」の基礎が身についたら、2～3年次はインターンシップに挑戦。



Check Point!

自分の志望する仕事の分野が絞り込めたら、現場で役立つ専門科目群を履修し、「実践する力」を鍛えます。



就業実習の様子。社会人として必要な力とは何かを実習を通して学びます。

いつでも記入できるWeb上の成長記録「キャリアポートフォリオ」

福岡工業大学では、キャリア形成につながる大学生活での体験をその都度記録できる「キャリアポートフォリオ」というシステムを導入しています。これは、各人のこれまでの学びや課外活動の成果など、キャリア形成につながる項目を記録いつでも振り返る

ことができるWeb上の書類入れ。気づいたことや感想を日頃から記入し、常に振り返る習慣をつけることで、進路選択や就職活動で役立つ「自分の成長記録」をつくることができます。教職員からアドバイスを受けられる機能もあり便利です。



グラフで自分の強み・弱みを発見できる。

吉留さんから一言

就職活動時は、面接前に必ず就職課に寄り、長岡さんと話をして心を落ち着けてから臨みました。そのくらい職員の方と学生の距離が近いです。県外の企業と地元の企業から内定をもらい迷ったとき、相談したのもいい思い出です。一方の企業の内定を辞退したとき、長岡さんは一緒に泣いてくれました。そんな職員さん、なかなかいないですよね。

吉留葉月さん
情報工学部
システムマネジメント学科4年
(福岡県 門司大翔館高校)
西日本シティ銀行決定



一緒に考え、一緒に泣いてくれる頼れる担当者がいます。



Check Point!

学科ごとに担当者がいるから一人ひとりが的確なアドバイスを受けることができます。

担当者から一言

本学には、研究職やプログラマーなど、結婚・出産後も主体的に働き続けられる仕事を希望する女子学生が多いですね。就職課には、企業勤務経験のある女性スタッフも多いので、女性ならではの視点での相談にもお応えしています。就職活動シーズンは毎日顔を出す学生も多く、日々成長する姿を見るのがとても楽しみです。

長岡裕子
就職課
システムマネジメント学科担当





OG Interview



Message!
 幅広い知識に
 触れておくことは、将来、
 必ず役立ちます!



濱平紗穂さん
 楽天(株)
 System Provisioning Group
 情報工学部 情報工学科 2011年卒
 (福岡県 博多青松高校)

企業
 で活躍する
 OG

インフラエンジニアとして システムを下支え!

どんなお仕事をされているのですか?

楽天で、インフラエンジニアとして働いています。Web上でさまざまなサービスを提供している楽天では、これらを支えるたくさんのシステムエンジニアが働いています。私が主に扱うのは「サーバー」。一般のユーザーが触れるアプリケーションを支える基盤にあたるものです。例えば、「楽天市場」で大規模なセールをする際は、1日に数百台のサーバーを構築することもあります。責任重大ですが、たくさんのユーザーの笑顔を支えるやりがいのある仕事です。

インフラエンジニアの仕事は、サーバーやネットワーク構築がメインですが、時には日々の業務を効率化するアプリケーションを自分で開発することも。インフラ開発から自社の業務効率化と品質担保に貢献するアプリ開発まで、幅広く理解しようという意識が求

められます。私も新しい技術や方法を積極的に学ぶようにしています。こういう姿勢は、福岡工業大学で鍛えられたものですね。

福岡工業大学での学びは 仕事でどう役立っていますか?

情報工学科では、システム開発・アプリ開発に使う多様なプログラミング言語から、ネットワーク構築、電子回路の組み立てまで、実に幅広い学びに触れることができました。この積み重ねのおかげで、仕事で新しい技術や課題と向き合っても過去の知識と何らかの接点を見つけて、興味を持って取り組むことができている。

高校時代に「手に職をつけたい」と、情報系の学部を選択し福岡工業大学に進みましたが、この刺激的な環境で働く今、選択は本当に正しかったと思います。

エンジニアの世界も工業大学と同じで女性は少数派ですが、女性の感性を活かすチャンス宝库でもあります。興味のあることには臆せず飛び込むべき、体験的にもそう思いますね。

Topics!



<TOEICスコア更新中!>
 社内公用語英語化を実施している楽天では、会議も英語です。さまざまな国からのスタッフと仕事するのが当たり前。実は英語が苦手なのですが、当社のTOEICの最低目標スコアが800点なので入社以来日々勉強しています。

Message!

夢や目標は明確に。
興味あることに
チャレンジして!



楠田 愛さん
福岡工業大学大学院
工学研究科
生命環境科学専攻2年
(鹿児島県 鹿屋高校)



大学院
で研究する
OG

水質浄化技術を 開発途上国で役立てたい!

大学院に進まれた経緯を 教えてください。

大学4年次から、現在の研究室でゼオライトを使った水質浄化の研究をしています。成果が出るまで、この研究をやり遂げたかったのが、大学院に進学した理由です。ゼオライトはケイ素やアルミニウムを含む自然界にも存在する石で、環境負荷の少ない素材としても注目されています。私は、人工のゼオライトとオゾンを組み合わせた世界初の浄水システムの開発に取り組んできました。世界で誰も成功したことがない研究だけに、実験はまさに手探り状態。大学院に進んでからは、忙しいときは週7回、研究室で実験を繰り返す日々でした。そのかいもあり、この研究テーマの論文を2012年に開催された国際学会で発表したところ、高い評価を受け、水環境関連の学術雑誌に

も掲載されることに! 2013年には日本素材物性学会の「優秀論文発表賞」をいただくことができました。英語で論文を書くのは本当に大変でしたが、成果が形になるのはうれしいですね。

将来の夢を教えてください。

21世紀は「水の世紀」と呼ばれています。地球上の水は97.5%が海水で、人類が生活に使える水は0.007%ともいわれます。世界中で工業化が進む10年後、20年後の生活を考えれば、浄水システムのニーズが高まることは間違いありません。卒業後は、水環境エンジニアリングを行うメタウォーター(株)で働くことが決まっています。浄水に関する研究の知識と経験を生かして、開発途上国のインフラ整備に携わるのが私の「夢」です。私に力を与えてくれ

たのは常にこの「夢」。「夢」や「目標」があることで、勉強に身が入り、得るものが何倍にもなります。皆さんも「夢」を明確にして、興味のあるさまざまなことにチャレンジしてください!

Topics!



〈学会で優秀論文発表賞を受賞〉

2013年に日本素材物性学会の「優秀論文発表賞」を授賞できたのは大きな自信になりました。写真はそのときのものです。国際会議「ICMR 2013」では、英語スピーチとポスターセッションにも挑戦。このテーマが可能性を広げてくれています。



My Favorite FIT

〈学内厳選レポート〉

FIT自慢のスポットは コチラです!



OASIS & FIT CAFE



Best
1

レストランOASISは、栄養たっぷりの定食をはじめ、麺類や小鉢も充実。リーズナブルなデザートも揃っているのが、女子にはうれしいですね。

おしゃれなランチを楽しみたいならFIT CAFE。おいしいドリンクといっしょに食べる焼きたてのパンは、ホッと一息つきたい日にぴったり。

〈人気No.1〉
チキン南蛮風ライス
340円
(味噌汁付+20円)



チキン南蛮風ライスは味もボリュームも満点!

〈定番セット〉
博多とんこつラーメン 300円
おにぎり 80円 から揚げ 40円
コロッケ各種 50円



博多とんこつラーメンは不動の人気定番メニューです。

〈FITオリジナル〉
FIT風パスタランチ
(サラダ付)
480円



日替りで楽しめるパスタ。写真はシーフードスパゲティ。



〈FIT名物〉
メロンパン 80円



今や福工大の名物。ぜひ一度焼きたてをご賞味あれ!

〈季節ごとに40種類〉
パン各種 90円~250円



揚げたてのカレーパンは売り切れ注意!

※金額はすべて2014年3月時点のものです。

Best
2

女子化粧室



広々とした化粧室は、メイク直しなどゆったりと利用できるよう配慮されています。

Best
3

コスモス寮 (福岡工業大学女子寮)



キャンパスの高台にあり景色はバツグン。全室冷暖房完備、バス、トイレ、ミニキッチン等付き。



小野宏晃さん
情報工学部 情報通信工学科1年
(佐賀県 白石高校)



的場美菜さん
情報工学部 システムマネジメント学科3年
(長崎県 長崎東高校)



西田一矢さん
工学部 知能機械工学科3年
(福岡県 福岡工業高校)



古賀安加里さん
情報工学部 情報工学科2年
(佐賀県 佐賀北高校)



山下いずみさん
工学部 電子情報工学科3年
(福岡県 三池高校)



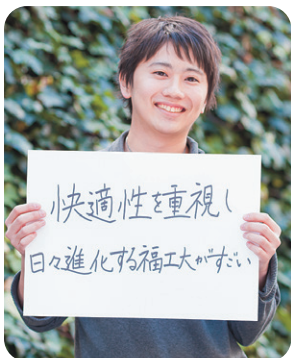
森 大智さん
社会環境学部 社会環境学科1年
(福岡県 福岡西陵高校)



野上華奈江さん
情報工学部 情報通信工学科1年
(福岡県 嘉穂東高校)



井上和也さん
工学部 生命環境科学科1年
(福岡県 小倉西高校)



湯田征也さん
情報工学部 情報工学科3年
(鹿児島県 錦江湾高校)

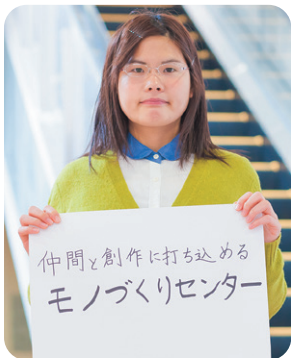
〈キャンパスdeインタビュー〉

FITの ココが好き!

みんなはFITのどこが好きなのかな？
キャンパスで聞いたFIT自慢をご紹介します。



道下友花さん
情報工学部 情報通信工学科4年
(大分県 大分南高校)



池田遊海さん
工学部 電気工学科4年
(鹿児島県 鹿児島工業高校)



佐藤拓広さん
情報工学部 情報システム工学科3年
(福岡県 嘉穂東高校)



日高希望さん
情報工学部 情報システム工学科4年
(福岡県 つくば開成高校)



黒岩貴志さん
工学部 電子情報工学科1年
(佐賀県 小城高校)



櫻原元智さん
工学部 電気工学科2年
(宮崎県 日南工業高校)

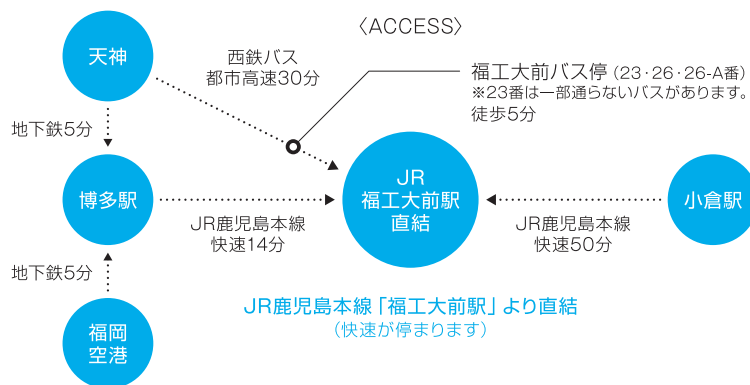


樋口里紗さん
工学部 知能機械工学科4年
(栃木県 作新学院高校)

私たちFIT Girlsの
レポートはいかがでしたか？
次は、ぜひキャンパスで
お会いしましょう。楽しみに
お待ちしております！



平田春香さん
工学部 電子情報工学科3年
(福岡県 玄洋高校)



福岡工業大学

[工学部] 電子情報工学科・生命環境科学科・知能機械工学科・電気工学科
 [情報工学部] 情報工学科・情報通信工学科・情報システム工学科・システムマネジメント学科
 [社会環境学部] 社会環境学科(文系)
 [大学院] 工学研究科・社会環境学研究科(文系)

福岡工業大学短期大学部

情報メディア学科・ビジネス情報学科

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

福岡工業大学 広報課 / TEL.092-606-0607 (直通)
 〒811-0295 福岡県福岡市東区和白東3-30-1 kouhou@fit.ac.jp

<http://www.fit.ac.jp>

福工大

資料請求

