

# Vine

## 山梨大学工学部は “いま”

工学部長 中川恭彦

[人物発掘]

佐藤みつ子教授

(大学院医学工学総合研究部 医学学域 看護学系)

[ゼミ紹介]

教育人間科学部保健体育講座

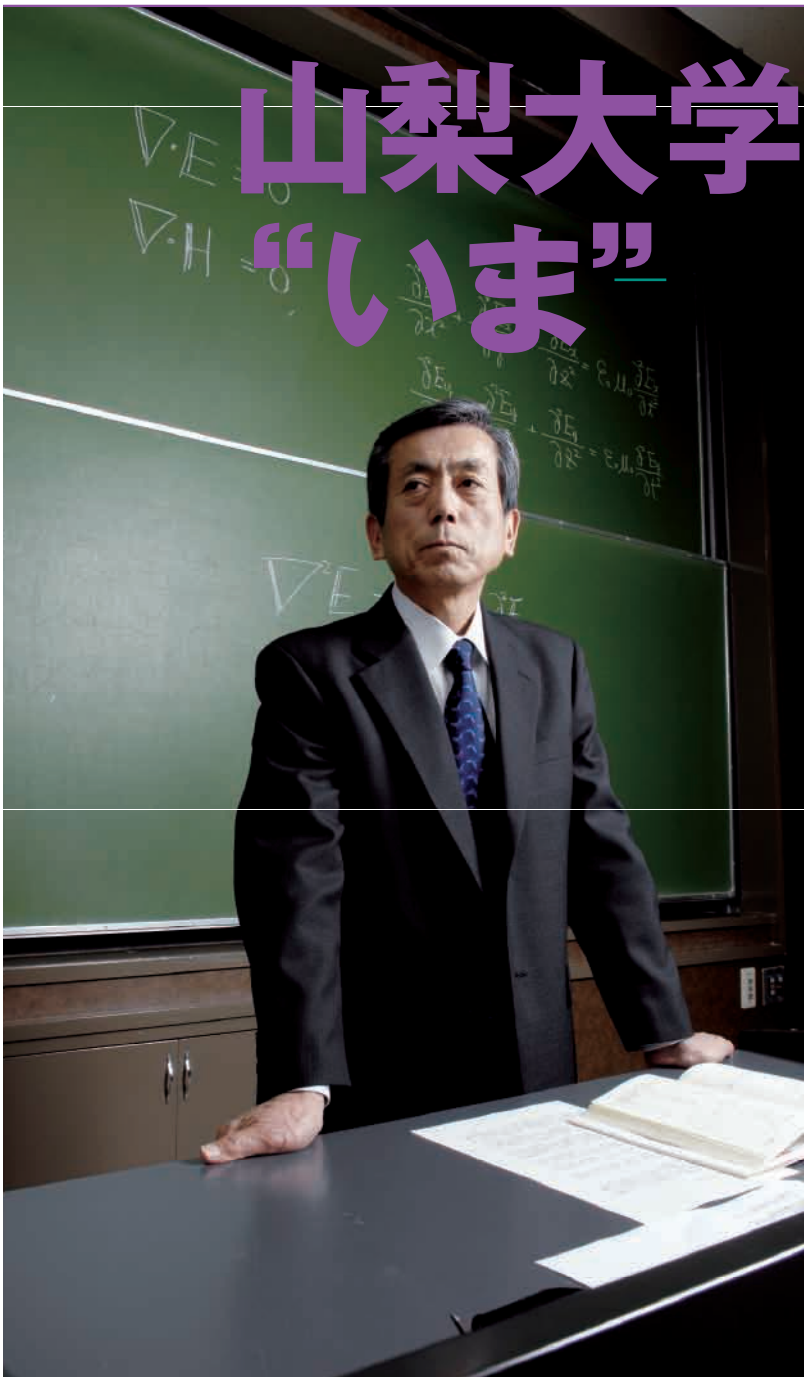
スポーツバイオメカニクス

山梨大学の財務状況について

サークル紹介/クローズアップびーぶる/気になるお店



# 山梨大学工学部は “いま”



山梨大学工学部長 中川恭彦

環境工学科、応用化学科、生命工学科及び循環システム工学科からなり、これにクリーンエネルギー特別教育プログラムとワイン科学特別教育プログラムの2つの特別教育プログラムを設けています。さらに、工学部附属4教育研究センター（クリスタル科学研究センター、ワイン科学研究センター、国際流域環境研究センター、ものづくり教育実践センター）と大学附属クリーンエネルギー研究センターを擁しています。このように幅広く「工学」を学べる編成となっています。

## 山梨大学工学部の 教育プログラムの特長

- ①1クラス35人～45人の少人数編成で基礎的専門教育から応用科目まできめ細かい教育指導を行います。高校のカリキュラムと大学のカリキュラムの隙間が発生していますので、それを補填するための基礎教育体制や新科目を用意し、基礎教育の充実を図っています。
- ②「難しい数学や物理・化学をなぜ学ぶのか？」などの疑問に答えを出すために「入門ゼミ」と云うゼミナール形式の講義があります。1年次生前期に開講し、3,4人の小人数グループに分かれ、教員一人ひとりから「科学の作法」や「専攻学科の基礎」を学び、学生と教員が共同して、工学の魅力や工学の将来をディスカッションします。
- ③JABEE（日本技術者認定機構）の定める認定基準に適合する教育プログラムを構築し、世界に通用する工学系技術者の養成を行います。広く社会が求める人材を育成し、「地域から世界へ」を目標に、世界に羽ばたける力を有する学生に育てます。
- ④山梨大学の特色ある研究分野であるクリーンエネルギーおよびワインを生かした6年一貫の2つの特別教育プログラム（クリーンエネルギー特別教育プログラム、ワイン科学特別教育プログラム）がスタートしています。
- ⑤大学院を強化した教育研究体制の整備を行い、

工学部では、広い教養と深い専門知識を持ち、豊かな創造力と優れた判断力を備えた人材を育成します。基礎的な専門教育と広い一般教養を身に付け、地球的視点から問題を発見する能力と、その問題を解決する能力を備えたわが国将来の中核を担う工学系技術者の養成を行います。

時代は、大学全入の時代を迎えました。その結果、大学が学生を選ぶ時代から、学生が大学を選ぶ時代になりました。山梨大学工学部は、このような時代に自らの意思で入学した学生の持っている好奇心や、勉学意欲に応えられる学科編成、特別教育プログラム、進路指導体制を採っています。

現在、学科編成は、**機械システム工学科、電気電子システム工学科、コンピュータ・メディア工学科、土木**

機械システム工学科  
電気電子システム工学科  
コンピュータ・メディア工学科  
土木環境工学科  
応用化学科  
生命工学科  
循環システム工学科  
クリーンエネルギー特別教育プログラム  
ワイン科学特別教育プログラム  
クリスタル科学研究センター  
ワイン科学研究センター  
国際流域環境研究センター  
ものづくり教育実践センター  
大学附属クリーンエネルギー研究センター

## Faculty of Engineering



工学部入学生の大学院進学への途を大きく開いています。学部修士6年一貫教育プログラムを進めています。大学としては、学生がしっかりと勉学し、学間に目覚め、大学院に進学することを期待しています。大学院生や教員は、日夜“科学の限界に挑戦”しています。

- ⑥ 各科の教員による学生一人ひとりへのきめ細かな進路指導を行っています。その結果、大学院への進学率も高く、学部卒業生と大学院修士を合わせた就職率は100%です。

山梨大学工学部では約200人の教員が教育・研究に従事しています。いずれの教員も世界的最先端の研究を行っています。その主なもののキーワードを上げてみましょう。(全てを挙げることは出来ませんので詳しくは工学部ホームページを参照してください)

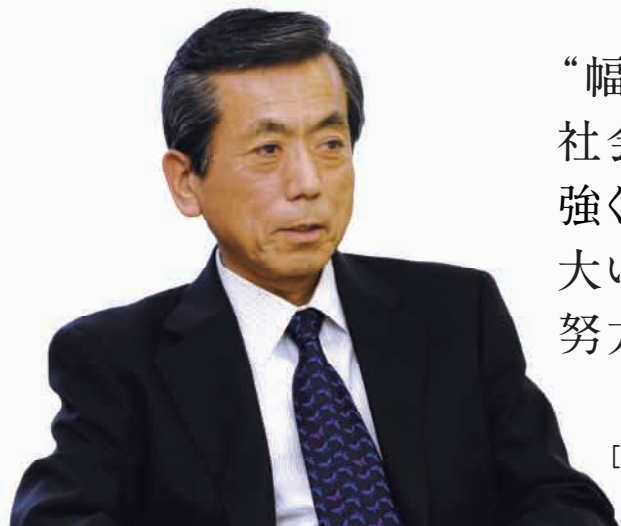
ロボット工学、ナノテクノロジー、ナノテクを駆使した光と電子の結合、光通信の基盤技術、計算機科学、情報工学の医工学への応用、共生型の社会を築くための土木環境工学、燃料電池、新機能性結晶、新分子設計技術、バイオテクノロジー、ワイン科学、持続型社会形成に必要な包括的原理の解明、アジアモンスーン域流域総合水管理研究教育、その他多数。こ

の中に皆さんが将来勉強したいテーマが見つかりましたか。山梨大学工学部において私達と一緒に「工学」を学びましょう。

### 特に高校生・受験生へ

20世紀後半から始まったグローバル化と呼ばれる地球規模での瞬時情報伝達社会の到来は、その社会基盤となる科学技術の進歩さらには政治経済的な変化をも加えて、地域を問わず現代世界に生きる人びとの生活様式を大きく変え、人間社会で生きるための価値観にも大きな転換が迫られています。このグローバル社会に工学系技術者が強く生き抜く為に必要な能力は“独創性”だと思います。では、独創性の根源はどこにあるのでしょうか。この“独創性”を育むのは、人材の育成に投資することだと言われています。

山梨大学工学部は、今後更に“幅広い視野と深い専門性”を持ち、社会において“独創性”を大いに発揮できる人材の育成に努力を続けます。この目的を十分に達成する為には、何事にもやる気のあり、勉学の意欲のある、将来の希望をしっかりと持ち、自ら考えて行動できる、そういう高校生に多く集まって欲しいと願っています。



“幅広い視野と深い専門性”を持ち、社会において工学系技術者が強く生き抜く為に必要な能力“独創性”を大いに発揮できる人材の育成に努力を続けます。

[工学部ホームページ] <http://www.eng.yamanashi.ac.jp/>

# 草いろいろ おのおの花の 手柄かな

この松尾芭蕉の句は、佐藤みつ子先生が看護学生を教えるときに常に心にあるそうです。学生ひとりひとりの特徴があつて、その特徴を見逃さず、認め、持ち味を生かすことを心がけ、これまでに2千人を超える学生を送り出してきました。

Sato Mitsuko

## 佐藤みつ子教授

(大学院医学工学総合研究部 医学学域 看護学系)



### みつ子先生は いつも元気だと 学生さん達から 伺っていますが

子どもの頃からずっと、今も元気いっぱいです。料理が好きですから、日々の健康は毎日の食事からをモットーに料理を工夫しています。ですから、学生時代も今も元気が私の代名詞みたいなものですね。

私が学生だった頃は、4年制の看護大学は限られていて、看護の仕事をした人は看護専門学校へ行くのが普通でした。私もそのようにして看護師として5年ほど働いたあと、看護学を教える仕事に就きました。東京都立医療技術短期大学で講師となった半年後、勤めながら通信制ですが夜間の大学にも通って、4年間で卒業し法学士を得ました。

### 4年で卒業とはすごい

3年半で卒業まで書いてしまいました。ただ、4年で卒業するには1科目だけ、北長野で開講している科目を受講しなければならなくて、平日仕事を終えてから東京発の夜行電車に飛び乗り、5日間通いました。苦痛になりませんでしたけどね。

私は、こう見えて結構頑固なんです。一度決めたことは最後までやり抜くことが必要だと考えています。自分で決めたことですから。だから、最後まで頑張れたんでしょうね。

### TVのサスペンスもの が好きと伺いましたが

好きですよ。家にいると必ず見ます。人間の生き様がおもしろいですね。看護は、技術や知識も必要ですが、結局のところ「人」と「人」が向き合うものです。少し大げさに言えば、TVサスペンスは、いろいろな人間の生き様や他人に対する洞察が数多く出てきて看護に通ずるようなところがあると思います。もちろん、トリックを解くことも楽しいのですが、最後まで見ないと解らないことが多いですね。

### 研究室に犬や外国の マグネットが多いですね



犬の置物とか、マグネットが好きだと学生さん達に話したところ、お土産に買ってきてくれたりして、自然に集まってきてしまいました。もちろん、私が買ってきたものもありますよ。

### 学生さん達と言いますと、 男子学生が多くなりましたね

そうですね、多くなりました。私が山梨に来た当時は1学年に数名だったのですが、今は約1割が男子学生ですから。看護は女性が向いていると思われがちですが、そんなことはありません。人は男性、女性もいるのですからそれぞれに聞いてもらいたい話が別にあるのだと思います。看護学科に入学される学生さんは、女性はもちろん、男性もやる気があつて目的意識が強くきめ細かく気がつく人が



多いですよ。ですから、高齢者の方から凄く好かれています。

## 看護の心得の一つですね

心得と言いますか、先人の人達の財産と言った方がよいかもかもしれませんね。先人の財産と言いますと、いろんなものを見て視野を広めることも、看護に通じると思っています。例えば、ローマのサンピエトロ寺院とかエーゲ海でクルージングをしたときに見た家並みなど先人が残してくれたものを写真では見ることはあると思いますが、実際に見ると別なんですよ。そこには感動があります。その場において見て聴いて触れる感動、そういうものが形を変えて患者さんに伝わることで、生きる力の支えになれば良いなと思っています。患者さんの人生は患者さんのものですが、病気や怪我のときは自分の思うようにならなくて、つらく心細く寂しいものです。その寂しさの心に触れ、患者さんの生き方を、前からではなく後ろから支えるのが看護なのではないかと思っています。

また、先人の残してくれたものに私達が上乘せして、次代の人に残せるようにすること、これも看護の道に通じるのではないのでしょうか。歴史や伝統というのは積み重ねて行くものですから、一朝一夕に出来るものではありません。何度も言いますが、ひとつひとつの積み重ねが大切。

## 大切と言いますと、 昨年卒業生に贈った 言葉があるのですが

ええ、どんな言葉を送ろうかと悩みました。この3月に卒業した人達には「かきくけこ」の精神を贈りました。

か：覚悟(何事にも覚悟を持って取り組む)

き：気遣い(周囲の人や周囲に起こっている変化に気づき、気遣い、協力できる)

く：クリエイティブ(現状に満足しない。常に、クリエイティブな精神を持つ)

け：結果をすぐに求めない(あせらず、あきらめず、結果は後でついてくる)

こ：根本(枝葉末節にとらわれず、根本となるものを自分の中に持つ)

目的をもって希望に向かって挑戦をしてほしいという気持ちを込めました。ひとつひとつの積み重ねこそ自分を創るのですから、しっかり一歩一歩進んで欲しいですね。

## でも、悩んだりするときも あると思いますが

そう、人間悩むのは当たり前ですね。そんなときは「声」を出しましょう。歩きましょう。そうすると元気が出ますよ。声を出して本を読むとか、散歩をしたりとか。これが元気の源です。

受験勉強にも通ずると思いますよ。どうしても机に向かって同じ姿勢のままになってしまいがちですが、勉強に行き詰ったら、気分転換に歩き回ったり、参考書を声に出して読んだりして、リズムを変えるのです。そうしますと、できなかった問題が解けたり、質問の意味が解ったりすることがありますね。でも、試験中は使えませんけどね。

## 最後に、看護職を 目指している方に 一言お願いします

看護は自立・自律している専門職です。人間を探究する学問でもあり、人に寄り添う「看護」は、これからさらに発展していくものだと思います。これからの看護を創るのはあなたです。



患者さんの  
生き方を支える。  
前ではなく  
後ろから。

人物発掘◎佐藤みつ子教授



# Sato Mitsuko

### 【略歴】

1965年3月 国立東京第一病院附属高等看護学院卒業  
1965年4月 国立東京第一病院看護婦  
1969年9月 東京都立看護専門学校 専任教員  
1982年4月 東京都衛生局医務部看護課看護教員養成担当  
1986年4月 東京都立医療技術短期大学 講師  
1996年4月 山梨医科大学医学部看護学科 助教授  
2000年4月 同 教授  
2002年10月 山梨大学医学部看護学科 教授  
2003年4月 山梨大学大学院医学工学総合研究部 教授

### 【専門分野】

看護人間工学、看護教育学

### 【研究テーマ】

・生活援助技術の科学的根拠に関する研究  
・看護技術の人間工学的研究  
・看護教育方法に関する研究



# スポーツバイオメカニクス

教育人間科学部 保健体育講座 植屋清見教授



### <授業の目的および概要>

各種身体運動をバイオメカニクスの観点から論ずる。バイオメカニクスとは身体運動のメカニズムを生理学的、解剖学的、力学的に解明する科学である。その科学を体育指導、スポーツ指導という分野に導入するための理論、原理、実験方法等を教授する。

併せて、スポーツ科学の視点からの筋収縮論、練習・トレーニング論、競技力向上の原理等も教授する。

### <到達目標>

1. バイオメカニクスの理解
2. バイオメカニクス体育・スポーツへの応用
3. バイオメカニクスの基礎としての力学・生理学・解剖学の理解
4. 「うまい・下手」の原理およびその指導の原理
5. バイオメカニクスの各種実験測定法の理解

### 植屋研究室学生・院生心得は誰よりも

**勤勉であること、  
誠実であること、  
他人への気遣いができること、  
将来への夢を持ち続けること、  
日本の教育、体育、  
スポーツを考え、  
真剣に生きること…**

研究のテーマは

## 「スポーツ、体育、日常生活における合理的な動きを求めて…」

- ・あなたもオリンピック選手になれるか!
- ・体育の嫌いな児童・生徒を生み出さない体育のバイオメカニクスの、体育科教育学的指導とは!
- ・高齢者の幸せ論を体力科学、バイオメカニクスから支える!

植屋教授の研究は所謂「バイオメカニクス(Biomechanics)」で、平たく言えば「人間や動物の動きのからくり(メカニズム)を生理学的に、解剖学的に、力学的に究明する科学」とされるものと体育科教育学、トレーニング・体力科学、青少年育成論等です。

具体的には、

- 1) 0.01秒、1cmを競う競技スポーツの記録の向上に資するバイオメカニクス
  - 2) 学校体育において体育嫌いの児童・生徒を生み出さないための動きの原理に基づく体育指導
  - 3) 超高齢社会における高齢者の幸せ・生き甲斐に結びつく高齢者の体力づくりや日常生活動作の改善に資する研究
  - 4) 青少年の心身の健全育成論等
- がその柱になっています。

植屋教授はこれまでバルセロナオリンピック大会<陸上競技>、長野冬季オリンピック大会<ショートトラックスピードスケート>

のトレーニングドクター、世界陸上東京大会(1991)でのIAAF(国際陸上競技連盟)のバイオメカニクス研究(投てき)班の責任者として、また世界柔道選手権大阪大会(2003)の国際シンポジウムのシンポジストとして国際的な貢献を行ってきました。研究室に所属する大学院生、学生達は当然バイオメカニクス、体育科教育学等に興味関心を持った集団で、本年度は大学院生2人と学部学生11人が所属しています。全ての研究室員がスポーツ(とりわけ陸上競技)の選手:昨年度の東京・箱根駅伝の関東学連選抜チームに選ばれた山田選手をはじめ、国公立22大学対抗陸上競技大会や山梨県のチャンピオンといった)選手です。その背景には植屋教授のバイオメ

カニクス研究に基づいた科学的な技術練習やトレーニング、健全なる学生及び競技者たらんことを要求している指導及び研究室の環境から彼らの競技力が生み出されている実態が垣間見られます。植屋教授自身、陸上競技部の部長・監督として週4日のクラブの練習に必ず参加し、自らもマスターズ陸上のチャンピオンとして競技力向上への精進を重ねています。

植屋教授のバイオメカニクス、体育科教育学、高齢者の体力づくりといった研究に関心のある方、是非一度、研究室(L-133)、実験室(K-117)、分析室(K-116)を訪ねてみては。きっと身体を動かしたくなり、ムズムズされること間違いなし……と思いますよ。



# 大学の財政状況について

平成18年度決算の損益計算書から、山梨大学の財政状況を見てみましょう。

## ● 損益計算書の概要 ●

単位:百万円

経常費用	
教育経費	1,049
研究経費	1,603
診療経費	7,168
教育研究支援経費	112
受託研究費等	1,103
人件費	13,588
一般管理費	536
その他	300
<b>計</b>	<b>25,459</b>

単位:百万円

臨時損失	
固定資産除却損	20
その他	40
<b>計</b>	<b>60</b>

単位:百万円

経常収益	
運営費交付金収益	9,468
学生納付金収益	2,875
附属病院収益	11,957
受託・寄附金等収益	1,521
資産見返負債戻入	757
その他	341
<b>計</b>	<b>26,919</b>

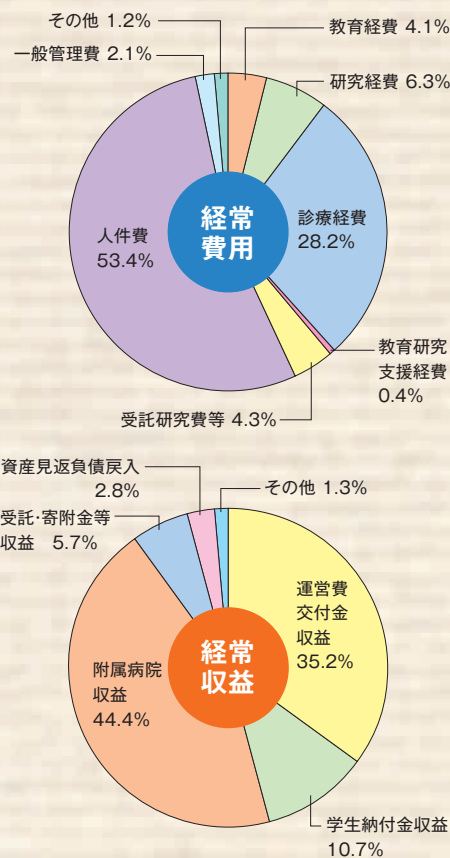
単位:百万円

臨時利益	
承継剰余金債務戻入	1
その他	22
<b>計</b>	<b>23</b>

単位:百万円

目的積立金取崩額	12
----------	----

**当期総利益**..... **1,435**



山梨大学の平成18年度決算を収支全体で見ると、大学の運営に必要となった費用は約254億59百万円、収益は約269億19百万円でした。

大学の財源となる経常収益は、附属病院収益が一番多く約119億57百万円(44.4%)、次に国からの運営費交付金収益(税金)が約94億68百万円(35.2%)となっていて、この二つの収益だけで全体の約80%を占めています。授業料や入学金など学生の皆さんが納付する収益は10.7%であり、国の支援により経営が成り立っていることがわかりますが、運営費交付金は、国立大学法人の運営をより効率化することを目的として、毎年度1%ずつ削減されることになっているため、年々財政が厳しくなっていく状況にあります。

また、学生納付金収益額は授業料免除を実施する前の総額であり、実際にはここから授業料約1億45百万円と入学金約4百万円が免除されています。授業料免除額は授業料収益の5.9%に当たります。

受託研究費や寄附金などの外部資金は5.7%であり、同規模大学の平均

4.6%を上回っています。今後も積極的に外部資金を獲得するよう努力しています。

経常費用は、人件費が約135億88百万円(53.4%)と半分以上を占め、診療経費も約71億68百万円(28.2%)となっています。

教育経費は4.1%ですが、学生1人当たりでは約21万9千円となっており、これには教員の人件費は含まれていません。

研究経費は6.3%で、教員1人当たりでは約276万8千円となり、同規模大学の平均約175万9千円を大きく上回っています。

財務会計の処理上では、当期総利益が約14億35百万円と企業会計という経常利益計上になっておりますが、これは国立大学法人特有の会計ルールによるものが大部分で、実際に現金に裏付けされた利益は約3億9百万円であり、目的積立金として繰り越され、教育研究の質の向上や組織運営改善のために使用していく予定です。

学生納付金依存度 **10.7%**  
同規模25大学平均 **14.1%**

外部資金比率 **5.7%**  
同規模25大学平均 **4.6%**

人件費比率 **53.4%**  
同規模25大学平均 **55.7%**

授業料免除額対授業料収益 **5.9%**  
= 授業料免除額(1億45百万円) / 授業料収益(24億40百万円)

同規模25大学とは、医科系学部とその他の学部で構成され、学生収容定員1万人以上の大規模大学を除く25国立大学法人を指しています。

学生当教育経費 **21万9千円**  
同規模25大学平均 **17万7千円**

教員当研究経費 **276万8千円**  
同規模25大学平均 **175万9千円**

なお、詳しくは山梨大学HP (<http://www.yamanashi.ac.jp/law/teikyuu.html>) をご覧ください。

甲府  
Campus



アメリカンフットボール部  
ワイバーンズ

# Wyverns



山梨大学、アメリカンフットボール部の「Wyverns」です。

Wyvernsは、部員の不足による数年間の休部を経て、2004年に先輩たちが集まり復活しました。その年の7人制リーグに加盟し、そのリーグで優勝。さらに翌年の2005年には11人制リーグに加盟、強豪校を倒しリーグ内で同率1位という成績を収めました。

現在もリーグに所属し、約25名でみんな仲良く楽しく活動しています。部員の9割以上の方が大学生になってからアメリカンフットボールを始めました。ポジションがたくさんあり、初めての人でも、その人にあったポジションが必ず見つかります。3年生になってから入部する人もいて、新入部員は常に募集しています。アメリカンフットボールに関して知識のない人でも、興味がある人はぜひ足を運んでください。大歓迎です。

活動日は毎週、月、木、日、の週3日です。主な活動場所は山梨大学のグラウンドです。練習時間は少ないですが、内容の濃いトレーニングをしています。シーズン(9月~12月)中は月2回程の遠征をしており、基本的に移動はチームのバスで行います。試合に勝った日の帰りのバスの中で、皆で飲むビールは最高においしいです。また、花見や新入生とバーベキューなどイベントもたくさんあり、本当に楽しい部活です。

アメリカンフットボールは球技であり、格闘技である最高のチームスポーツです。

## 最高の仲間と最高の感動を 味わってみませんか？

闘争本能をクールに燃やそう！  
あなたはスポーツ派？





こんにちは、医学部キャンパス美術部です。

わたしたち美術部は現在10人程度の人数で、主に医学部構内福利棟2階の部室で活動しています。

活動内容は、

## 個々の興味次第で、 どのようなことでもOKです。

具体的には、油絵、水彩画、木版画、蛍光ルミアート、布を使用した各種裁縫、彫刻、映画作成、各種工作など、多岐にわたりますが、基本的に各自の創作意欲を尊重しています。

また、一人で創作している人もいれば、数人が協同で創作・製作している人たちもいます。

作った作品は、部員を集めて発表会を開いたり、新聞紙面に掲載していただけることもあります。

このような感じなので、活動日などは特に決まっていません。兼部している人もいて、各人、時間を作っては、創作活動をしています。

部室は、医学部キャンパスのアートと癒しの空間を目指して、美術部部員のみならず、他の部の人も気軽にふらっと立ち寄れる、カフェのような空間になっています。

ちょっとのぞいてみたいけど美術部に強引に勧誘されるんじゃないか、と思ったあなた。無理に入部させたりなどしませんので、ご安心を。

どなたでも歓迎します。お気軽に立ち寄ってみてください。



部室(カフェコーナー)



部室

医学部キャンパスのアートと癒しの空間



美術部



浴衣をアレンジした作品

それともアート派？  
お茶を飲みながらじっくり芸術しよう！

医学部  
Campus

サークル紹介

# Close-up クローズアップビーふる

# People



しばた こうき  
**柴田幸季さん**

大学院医学工学総合教育部(修士課程)  
機械システム工学専攻2年次



柴田さんは、大学院で流体工学の研究に励む傍ら、「山梨大学学生フォーミュラ部」の部長として、今年9月12日(水)～15日(土)静岡県の小笠山総合運動公園で開催された自動車技術会主催「第5回全日本学生フォーミュラ大会」に参加し、初参加ながらルーキー賞2位とベストWEBサイト賞の努力賞を受賞しました。

## Close-up People 高校の時の成績は？

あまり話したくないのですが、高校3年の4月頃は「国立大学は考えないで欲しい」と言われました。ですけど、ものづくりと車が好きだったので、国立の理工系に行きたくて頑張り、11月頃にはOKが出ました。まさか国立に受験が出来るとは。嬉しかったですね。国立の工学部を目指して勉強して良かったです。

## Close-up People 大学の感想は？

3年生までは講義が主なので、それを何に生かして行くのかをイメージすることが難しかったのですが「凄い卒業論文を書いてやる」って意気込んでいましたので、卒論に入るのが楽しみでした。でも、研究室に入ってみるとそんなに簡単なものではないことを思い知らされたのです。研究室には実験や分析をするたくさんの機器があって、それを用いて研究を行っていくのですが、操作するだけでも時間がかかり、さらに、関係する論文はほとんどが英文で、これを読み下して内容を理解しなければなりません。こんな状況で毎日寝る暇も無く時間に追われ、学部にはいた4年間はあっという間に過ぎてしまいました。

それと「大学での勉強は役に立たない」なんて言われたりもしますが、それは大間違い。大学で得た知識は紛れもなく、技術者(社会人)としてキャリアを積んでいくための絶対条件です。とにかく妥協する事が嫌だったから、どんなことでもやり遂げる!そう言い聞かせ、走りきった4年間でした。

## Close-up People フォーミュラ部を立ち上げようと思ったきっかけは？

平成18年4月に先輩、同級生と私の3人で部を立ち上げました。2年の時、学科の掲示板に学生フォーミュラ大会のポスターが貼ってあったのを見て出てみたいと思っていましたが、どうやったらよいのか解らなくて、あっという間に4年生になってしまい、研究室にはいると前にお話した状況でしたので、ゼロから部を作るなんて考えられませんでした。大学院の1年になって、やっと夢に向かっての一步を踏み出すことが出来ました。



## Close-up People 大会参加まで苦労したことは？

山梨大学としては初めての参加なので「人・金・物」全てが不足していましたから、これを集めるのが大変でした。まず、人。部員は現在25名いるのですが、大会に参加するまでのいろいろな作業を考えるとこれでは不足気味で部員集めに奔走したのですが、なかなか集まりませんでした。それ以上に苦労したのは「お金」ですね。スポンサーをお願いしに色々なところをお願いに上がりました。みなさん、ご理解いただけるのですがお金となるとなかなか難しく。このお金集めに時間がかかりすぎて、マシンの制作に大きな影響を与えることとなりました。もちろんマシン設計や製作においても何度となく失敗して、くじけそうになりましたが、それでも諦めることなく開発を続けました。そして最終的には部員全員の努力が実りマシンを完成させることができましたが、完成したのは大会2、3日前でした。

## Close-up People 大会はどうでしたか？

私達は各種の検査にはそれほど時間をかけずにパスすると思っていましたが、甘い考えだったことが検査当日になって解りました。技術車検・チルト車検・騒音車検・ブレーキ検査がありこれを全てパスして初めてコースを走ることが出来るのですが、最初の技術車検にクリアするのに大会期間4日間のうち3日間をかけることになってしまいました。自分たちの甘さを感じた時でした。

しかし、卒業生の方達の協力や部員みんなの努力によって最終日にコースを走ることが出来たときは感動しました。やったー!って。涙が出そうになりました。とにかく嬉しかった。山梨大学の名前の入った手作りマシンが全国区のものづくりコンテストで結果を残す事ができたのですから。学部2年の時からの夢が、5年経ってやっと現実になりました。

## Close-up People 高校生や後輩に何か一言

高校生には「あきらめるな」と言いたいですね。高3の4月に国立は無理だと言われた私が、入学出来たのですから。後輩には、学部の4年間は長いような気がするが「短い」よ、と。

それから、これは先輩を見ていて感じたことなのですが、希望の会社に入っている方達は皆さん「改革意識」を持っていたように思います。現状に妥協せず、何かを変えて行こうという前向きな発想を持ち、実行していました。そういう先輩方がいたから、今の自分があり、希望する某自動車会社の内定が得られたと思っています。

みなさんも、バイトをがんばってもいいし、部活動に熱中してもいい、でも、常に「どのようにすればもっとよくなるか」を考えながら大学4年間に有意義にみっちり過ごしてください。そうすれば皆さんの「夢」や「目標」は必ず実現します。

## まんま屋 黒門

山梨県甲府市大里町4449-1  
電話:055-243-2367  
定休日:日曜日と不定  
営業時間:11:30~13:30 18:00~21:30(ラストオーダー)  
駐車場:あり



安くて美味くて居心地がいい。  
定番の定食メニューがなんと65種類!!



### 【梨大生だけのお得情報!!】

梨大生だけ!サークルなどでの大人数の貸切宴会(一人3,750円(税込)の2時間飲み放題コース)をしていただけるそうです。予約するとき、必ずはじめに「梨大の〜部ですが…」と一言お願いします。

おそらく梨大医学部の学生は知らない人はいないと思われる定食屋さんの「黒門」を今回は取り上げさせていただきました。

◎こんにちは、こちらのお店はオープンしてからどれくらい経つのですか?

オープンしてから5年、梨大生にはオープン時からご利用いただき誠にありがとうございます。

◎何かお店のコンセプトとか、おすすめとか、気をつけていることとかあったら教えてください!

10代の頃から大阪・神戸・日本海などで、日本料理、活魚、活ぶぐの経験を積んできたので、毎日食べていただく料理に今までの経験を少しでも生かせたらと細心の注意を払い作っております。

すべての味付けには一番だしを使用し、塩を一切使っておりません。

昼・夜の日替わり定食もご提供しますが、定番定食メニューが65品ありますので、好きなものをお召し上がりください。



こちらのお店は取材させていただいた僕自身も普段から頻繁に利用させてもらっているんですが、メニュー豊富でボリュームも多くてお店もすごく感じの良いご夫婦で切り盛りしているらしく、ホントにおすすめのお店です!ぜひぜひ一度足を運んでみてはいかがでしょうか?

## アピロン高級洋菓子専門店

山梨県甲府市武田1丁目4-26  
電話:055-253-8255  
定休日:月曜日  
営業時間:9:30~19:30  
駐車場:あり



創業35年。  
美味しいケーキを  
気軽に食べてほしい。



食欲の秋。おいしい洋菓子を味わってみませんか。

今回、紹介するのは、武田通りにあるおしゃれな洋菓子店、アピロンさんです。

お店のこだわりは、「新鮮なケーキをお客様に」。工夫を凝らして、季節によっても異なる様々なケーキを作っています。今秋は、イチジクのタルトやスイートポテト、栗のケーキなどが出ました。

人気のケーキ・サバランは県内でもちょっと珍しいケーキなのでわざわざ遠くから買いにくるお客さんもいるとか。ケーキの定番・ショートケーキも人気です。

もう一つのこだわりは、材料を厳選していること。お店での製造段階ではできるだけ、添加物を使わず国産のものを選んでいるそうです。ここにも、おいしさの秘密があるようです。

梨大生はというと、友達や先生のお誕生日にケーキを買いに来ることが多いんだそうです。お誕生日ケーキはできる限り相談ののってくれるそうなので、ぜひ一度、友達の誕生日をみんなで、アピロンのケーキと一緒に祝ってはいかがでしょうか。

アルバイトも梨大生が多くて、甲府キャンパスの学生にはおなじみの洋菓子屋さんです。

梨大生になったなら、武田通りをちょっと下って、ぜひともアピロンのケーキを食べに行きませんか?

## キャリアセンター開設



山梨大学の学生の進路をトータルに支援し、進路情報提供を総合的に行うことで進路決定を円滑に推進し、社会貢献の出来る学生を送り出すことを目的として設置されました。

専任のキャリアアドバイザーをはじめとして、5名のスタッフが以下の通りキャリア教育を推進していきます。

・学内関係機関、教育員と連携して、就職、進学等、学生への支援方策の策定・実施

- ・低学年次からの進路形成に必要な方策、学生のキャリア形成に必要な方策の策定・実施
- ・学生の進路に係る調査及び分析を行い各種進路支援事業の改善・充実

## 平成19年度大学祭を 開催

10月27日から28日にかけて第6回医学祭を医学部キャンパスで、11月2日から4日にかけて第5回梨甲祭を甲府キャンパスで開催し、芸能人のステージや学生らによるダンスパフォーマンス、サークル等による各種模擬店やフリーマーケットなど、いずれも大盛況でした。



医学祭(医学部キャンパス)



梨甲祭(甲府キャンパス)

## 募集要項の請求方法など(入試課) 受験生の皆様へ

### 平成20年度山梨大学一般選抜

募集人員:

募集人員	前期日程	後期日程
学 部		
教育人間科学部	118人	46人
医 学 部	55人	60人
工 学 部	243人	53人

出願期間:平成20年1月28日(月)~2月6日(水)

試験日程:(前期日程)平成20年2月25日(月)、26日(火)

(後期日程)平成20年3月12日(水)

合格発表:(前期日程)平成20年3月7日(金)

(後期日程)平成20年3月21日(金)

#### 募集要項の入手方法:

①大学ホームページからテレメールで請求する場合……(「受験生の方へ」→「入試情報」→「募集要項入手方法」)

②テレメールで請求する場合

1.下記のいずれかの方法でテレメールにアクセスしてください。

●自動音声応答電話の場合

IP電話 050-2015-0555

一般電話 06-6222-0102

※IP電話:一般電話回線からの通話料金は日本全国どこからでも3分間毎に約11円です。

●携帯電話・PCのインターネットの場合

<http://telemail.jp>

携帯電話(iモード・EZweb・Yahoo!ケータイ)、パソコンとも共通です。



2.希望する資料番号(6桁)をプッシュまたは入力してください。

資料名	資料番号	送 料	郵送開始日
大学案内	563350	390円	5月下旬
一般選抜学生募集要項	583350	580円	12月中旬
一般選抜学生募集要項+大学案内	543350	580円	12月中旬

3.あとは、ガイドランスに従って登録してください。

なお、詳細は、下記大学ホームページ(入試情報)をご覧ください。

(URL:<http://www.nyushi.yamanashi.ac.jp/nyuushi/campus/entrance/index.html>)

<入試に関するお問い合わせ先>

山梨大学教学支援部入試課

TEL : 055-220-8046

E-mail :

[nyushi@yamanashi.ac.jp](mailto:nyushi@yamanashi.ac.jp)

## 編集後記

—灯火親しむ候— 学園祭も終わり、晩秋の夜長を学業に専念できる季節に入りました。

近年の日本では、秋から冬にかけての新たなイベントが年中行事のように定着してきた感があります。ハロウィーン・ポジョルヌーポー解禁・バレンタインデー……。何の“おまじない”なのかは良くわからないまま、毎年10月には目・鼻・口の形をくりぬいたオレンジ色のかぼちゃが様々なショップの店頭を飾ります。

かつての私たちは、季節の移り変わりを“自然”の中に感じ取ってきました。近代以降の都市化や欧米化により、それを身近な行事の中に見出すようになったのかもしれない。

それでは皆様、“Merry Christmas & Happy New Year”。

また、来年『Vine』でお目にかかりましょう。

広報誌専門委員会委員長 村松俊夫



表紙作品の紹介  
タイトル

「加速度」

市川真也

教育人間科学部

生涯学習課程芸術運営コース2年

山梨大学広報[ヴァイン] December 2007 vol.3

発行者:山梨大学広報誌専門委員会

[本誌に関するご意見・お問い合わせ先]

山梨大学総務部総務・広報課広報グループ

TEL:055-220-8006 FAX:055-220-8024

E-Mail:[koho@yamanashi.ac.jp](mailto:koho@yamanashi.ac.jp)

山梨大学ホームページ

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

