

TAKE FREE



SOJO

UNIVERSITY INFORMATION MAGAZINE

目指せ！未来のノーベル賞。

SO JOIN US!



SOJO UNIVERSITY Information Magazine
崇城大学広報誌がくふう
Winter 2011

#62



崇城大学
SOJO UNIVERSITY

■工学部/機械工学科・ソフトウェア工学学科・エコデザイン学科/建築学科・宇宙航空システム工学科(総合課程スカイエンジニアリング)
(専修課程航空整備士コース)(専修課程パイロットコース) ■芸術学部/美術学科・デザイン学科 ■情報学部/情報学科 ■生物生命
学部/応用微生物工学科/応用生命科学科 ■薬学部/薬学科 ■大学院/工学研究科(博士後期課程)応用情報学専攻・機械工学専攻・生
学専攻・応用化学専攻・環境社会工学専攻・応用微生物工学専攻・応用生命科学専攻(修士課程)応用情報学専攻・機械工学専攻・応
化学専攻・建設システム開発工学専攻・宇宙航空システム工学専攻・応用微生物工学専攻・応用生命科学専攻 ■大学院芸術研究科(博
士後期課程)芸術学専攻(修士課程)美術専攻・デザイン専攻 ■大学院薬学研究科(博士後期課程)薬学専攻(平成24年4月開設予定)

http://www.sojo-u.ac.jp/
〒850-0082 熊本市地田4-22-1
tel:096-326-3111(代表) fax:096-326-3000
広報誌「がくふう」第62号 発行/2011年12月
崇城大学広報誌編集委員会・学生広報委員・広報課(kohno@otc.sojo-u.ac.jp)



高校生の
キミへ

受験
ガンバレ!



大学生の
ボクたちは

就活
ガンバル
から!

〈平成24年度 入学試験日程〉

●工学部・情報学部・生物生命学部*専修課程は除く

試験区分	願書受付期間	試験日	合格発表
自己推薦後期日程	2月6日(月)~2月24日(金)	3月5日(月)	3月10日(土)
一般試験前期日程	1月6日(金)~1月25日(水)	1月31日(火) 2月1日(水)	2月9日(木)
兼 特待生選考			
一般試験後期日程	2月13日(月)~3月13日(火)	3月17日(土)	3月24日(土)
センター試験利用 前期日程	1月6日(金)~2月1日(水)	本学独自の 試験は 課さない	2月9日(木)
センター試験利用 中期日程	2月13日(月)~3月15日(木)		3月24日(土)
センター試験利用 後期日程	3月16日(金)~3月22日(木)		3月28日(水)

●工学部 宇宙航空システム工学科(専修課程 航空整備士コース)

試験区分	願書受付期間	試験日	合格発表
一般試験前期日程	1月6日(金)~1月25日(水)	1月31日(火) 2月1日(水)	2月9日(木)
一般試験後期日程	2月13日(月)~3月13日(火)	3月17日(土)	3月24日(土)
センター試験利用 前期日程	1月6日(金)~2月1日(水)	本学独自の 試験は 課さない	2月9日(木)
センター試験利用 中期日程	2月13日(月)~3月15日(木)		3月24日(土)
センター試験利用 後期日程	3月16日(金)~3月22日(木)		3月28日(水)

*詳しくはホームページをチェック! そうじよう 検索

●工学部 宇宙航空システム工学科(専修課程 パイロットコース)

試験区分	願書受付期間	試験日	合格発表
一般試験前期日程	1月6日(金)~1月25日(水)	2月1日(水)	2月9日(木)
一般試験後期日程	2月13日(月)~3月13日(火)	3月17日(土)	3月24日(土)

●芸術学部

試験区分	願書受付期間	試験日	合格発表
自己推薦日程	2月6日(月)~2月24日(金)	3月5日(月)	3月10日(土)
一般試験前期日程	1月6日(金)~1月25日(水)	1月31日(火) 2月1日(水)	2月9日(木)
一般試験後期日程	2月13日(月)~3月13日(火)	3月17日(土)	3月24日(土)
センター試験利用 前期日程	1月6日(金)~2月1日(水)	本学独自の 試験は 課さない	2月9日(木)
センター試験利用 中期日程	2月13日(月)~3月15日(木)		3月24日(土)
センター試験利用 後期日程	3月16日(金)~3月22日(木)		3月28日(水)

●薬学部

試験区分	願書受付期間	試験日	合格発表
一般試験前期日程	1月6日(金)~1月25日(水)	1月31日(火) 2月1日(水)	2月9日(木)
兼 特待生選考			
一般試験 後期日程	2月13日(月)~3月13日(火)	3月17日(土)	3月24日(土)
センター試験利用 前期日程	1月6日(金)~2月1日(水)	本学独自の 試験は 課さない	2月9日(木)
センター試験利用 後期日程	2月13日(月)~3月15日(木)		3月24日(土)

崇城大が地域を華やかに彩るよ。遊びに来てね♪

2.3[金]~
ひやか ひやくさい
百華百彩

熊本県山鹿市の街並みをさま
ざまな仕掛けで大学がプロ
デュースするイベント。2月中、
毎週木・金・土曜日開催予定。



3.6[火]~
芸術学部卒業制作展

様々な分野のコンクール等
入賞歴のある作品を含め、
芸術学部生による作品及び
研究成果を展示します。



3.24[土]
はなとうろう
桜灯籠

加藤清正公が建てたお寺、
熊本市本妙寺の参道を大
学がプロデュースするイベ
ント。



見てくれて、参加してくれて、
応援してくれて、アリガトウ。

ホームペー
ジリニューアル
しました。

在学生へお知らせ
卒業アルバムを
制作中です。

そうじよう 検索

水あかり 10.8[土]・9[日] 大運動会 10.14[金] テクノファンタジー 10.16[日] 井芹祭 11.19[土]・20[日] 田原坂駅伝 12.3[土]



熊本城をバックに建築学学生が
加藤清正像をライトアップ。



11学科すべての学生が参加。
他学科の学生との交流の場に。



小学生・中学生を対象としたイベ
ント。今年は第二高校生も参加。



毎年恒例の大学学園祭。その模様
を本冊子6ページに写真で紹介。



30年以上続く学生イベント。
サークルや学科の15チームが出場。

SOJO UNIVERSITY

不思議を
探求する人の
崇城大学



会場となった崇城大学学術講演会室に、熊本県内からはもとより九州各地から35校、約400人の中高生たちが集い熱気に満ちていた。

根岸

ねぎし・えいいち
Ei-ichi NEGISHI

英

博士

2010年ノーベル化学賞受賞

思い続ければ夢はかなう。
目指せ！未来のノーベル賞。

根岸博士が崇城大で中高生に熱いエールを贈った。

9月17日(土)、18日(日)の二日間、「第5回崇城大学ノーベル賞フォーラム」が開催され、2010年ノーベル化学賞を受賞された根岸英一博士(76)が「夢を持ち続けよう」と題し講演。18日は中高生が九州各地から集い、根岸博士の話に熱心に耳を傾けた。その模様の一部をご紹介します。



根岸博士は金属を触媒にした有機合成「クロスカップリング」の研究でノーベル化学賞を受賞した。簡単に説明すると、パラジウムという金属を触媒にして、従来結びつかないと言われていた有用物質同士を結合することに成功したんだ。これは、化学の考え方や、研究世界を変えてしまうほどのインパクトを世の中に与えた。つまり不可能を可能にする化学反応を根岸博士が開発した、ということになるんだ。

根岸博士がこの概念を発見したのが1962年。そして、ノーベル賞を受賞したのが2010年。ざっと50年の時を経て得た栄光だ。「今まで世の中になかったものを発見した時の喜びは何物にも代えがたいものがあります。夢を持つことはたやすい。その夢をずっと持ち続けることが大切。皆さんも失敗を恐れず、いろんなことにチャレンジしてください。」と根岸博士。集まってくれた中高生たちは勇気とパワーを根岸博士からたくさんもらっていた。



Profile

崇城大学客員教授
米バドュー大学特別教授
北海道大学特別招聘(しょうへい)教授

- 1935年 中国東北部(旧満州)にて誕生
- 戦後、神奈川県高座郡大和市(現・大和市)に引き揚げ
- 1953年 湘南高等学校(神奈川県)を卒業し、同年17歳で東京大学に入学
- 1958年 東京大学工学部応用化学科卒業
- 1960年 アメリカ合衆国のペンシルベニア大学に留学
- 1963年 博士号を取得
- 1979年 米バドュー大学の研究員、助手を経て同大教授に
- 1999年 同大特別教授に
- 2010年 「有機合成におけるパラジウム触媒を用いたクロスカップリング」の業績でリチャード・ヘック博士、鈴木章博士とともにノーベル化学賞を受賞
- 2010年 文化功労者に選ばれ、文化勲章を受章
- 2011年 崇城大学客員教授に就任



ノーベル賞を取る確率ってどれくらい？ ノーベル賞を取るためにはどうすればいい？

1901年に始まったノーベル賞の受賞者はこれまでに700~800人。これをざっと1,000人として、110年間に地球上に住んだ人間をおよそ100億人とする、約1千万人に1人ということになる。この確率は高額のお宝くじを当てるようなものだ。でも、こう考えてみるとどうだろう。1千万は 10^7 だ。つまり、 $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$ だ。10人の勝ち抜き戦を7回勝ち続けるとノーベル賞に手が届く。つまり、小中学校から10人に1人が行くような高校に入り、その上位10%が行く大学に合格し、その大学でトップ10分の1の成績を取めたとすると、大学を出た時点で既に 10^3 分の1の人間になっているということだ。この時点でノーベル賞を狙うに十分なポジションにつけることになる。

根岸博士の場合、東京大学をトップクラスの成績で卒業し繊維メーカーに就職したが、「化学をもっと勉強したい」という強い意志でアメリカ留学を決意。東大受験より超難関の試験を突破し、フルブライト全額支給スカラシップ(奨学金)をもらうことになった。ここで、ノーベル賞を受賞する確率は 10^3 分の1くらいになっていた。その後、パデュー大学のブラウン博士(1979年ノーベル化学賞受賞)の弟子となり、シラキュース大学の准教授、さらにパデュー大学の教授、そしてブラウン研究室特別教授に選任されるなど一つ一つノーベル賞への階段を上っていった根岸博士。10年前には 10^2 分の1、あるいは10分の1の確率まで上りつめていたのだ。

根岸先生のようなノーベル賞を目指したいと思うキミ、大学を卒業するまでに 10^3 分の1の人間になれるようしっかり勉強しておこう。



message

根岸博士に続け！ 未来のノーベル賞を目指す 高校生たち。



意外や意外！根岸博士は小中学校の9年間は教室以外で勉強したことがなかったんだって。野山を駆け回って遊んでいたそうだよ。高校は進学校に入学したけど遊び癖が抜けず、1年が終わった頃400人中123番という成績。ここで一念発起！真剣に勉強を始めた。その甲斐あって、2年になったとたん9番。その後はずっとトップをキープしたんだって。スゴイね。

根岸博士は「何でも一生懸命」がモットー。ゴルフは1日18ホールじゃ飽き足らず、日が落ちてボールが見えなくなるまでラウンドするんだって。カラオケの持ち歌はナンタ2000曲もあるそうだよ。仲間と化学の話をしてあげたら朝の4時だったというエピソードも！

「高校生や若い皆さんはぜひ海外に行つて外から日本を見る経験をして欲しいですね。それは後々必ず財産になりますから。」と根岸博士からのメッセージ。出でよ、若者！海外へ。そして、根岸博士に続け！

熊本県
第一高校3年
桑原菜美さん

76歳という年齢なのにパワフルな根岸先生に圧倒されました。私はどちらかというと引込み思案なので、根岸先生のように何でも積極的に前向きになれる人間になりたいと思いました。化学者になりたいという夢をより強くしてくれた講演でした。



根岸先生のような
積極的に前向きな人間になりたい。



根岸博士への質問は希望者が殺到！じゃんけんで順番を決めるほどの盛況ぶり。



プラモデルを作らせたなら誰にも負けません。

熊本県
文徳高校2年
松原諒平くん

体育祭では応援団長を務めました。

熊本県
第一高校3年
橋口瑞穂さん



医療系の仕事に就き、誰かの役に立つ。
その夢を持ち続けたい。

幸せの4つの定義を教えてください。健康であること。家庭を大事にすること。そして好きな仕事をする。趣味を持つこと。私も医療系の仕事に就き誰かの役に立つという自分の夢を持ち続けたいと思います。



釣りとバドミントンにハマっています。

熊本県
熊本西高校3年
廣岡琢也くん



授賞式での達成感に満ちた
根岸先生の笑顔が印象的でした。

講演の前にノーベル賞授賞式の時の映像を見せていただきましたが、根岸先生は終始笑顔でうれしそうでした。「根岸カップリング」についてもわかりやすく解説いただきありがとうございます。僕も好きな仕事で社会に貢献できるよう頑張ります。



ノーベル賞のメダルを手にした高校生は「オーラがありますね！」と感慨深げだった。

サークル
インフォメーション

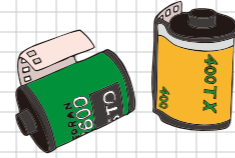
サークル命

Club information



このページの
周りの写真は、
ボクらが撮影した
学園祭の様です。

vol.3 写真部



工学部・ナノサイエンス学科 2年生
前之園 正隆(鹿児島県/加治木高校出身)

年に4回開催される展示会には 写真部員の力作が、ズラリ。

皆さん、こんにちは。写真が三度の飯より大好きな(ウソ!)前之園です。私たち写真部は年に4回開催される展示会を目標に日々作品撮りに励んでいます。写真はモノクロームを中心に銀塩カメラで撮影しています(こだわってる感がするでしょ!)。もちろん、自分たちで現像したり焼いたりもしています。デジカメと違って撮ってすぐは見られないので、現像したときにどんな写真が撮れているかわくわくします。普段見慣れた光景でも、撮影してみるとまた違った表情をしているから写真ってオモシロイですね。次回の展示会は3月に開催されます。皆さん、ぜひ見に来てください!



部員全員が仲良し。 夏休みに行く合宿が楽しみ。

活動日は毎週金曜日の18時から。現在、部員は男子16名、女子14名。先輩も後輩も楽しいばかりでみんな仲良しです。毎年夏休みに合宿(と名の付いた親睦旅行ですが(^_^))に行きます。今年はコテージに泊まり、バーベキューをしたりカレーを作ったりと楽しいひとときを過ごしました。高校生の皆さん、崇城大へ入学したら写真部へ入りませんか。もちろん、初心者大歓迎!(大学から写真を始めた人がほとんどです)カメラは貸し出しもしていますし、先輩たちが親切丁寧に指導します。さあキミも、目指せ!カメラマン。

ナノサイエンス学科新棟が2012年9月完成!

2011年7月1日 → 7月19日 → 7月24日 → 8月2日 → 10月4日 → 10月31日 → 12月1日

完成イメージ

エコキャンパスを目指し、工学部ナノサイエンス学科新棟が完成します。

※手前の建物は多目的講義棟(2013年12月完成予定)

インド・ラジャギリ工業技術 大学との交流協定締結



8月9日(火)、ラジャギリ工業技術大学(インド・ケララ州・コーチン市)と本学との交流協定締結式が行われました。これは、両大学の情報分野を中心に教育研究、学術研究における交流を目的としたもので、今後は大学全体での学生の交換留学、教員の交流、研究活動における協力を促進していきます。



カワイイ金魚に
会いに、長洲町へ
いらっしやい!



vol.3

わたしの まち 長洲町

My town "NAGASU"

生物生命学部・応用生命科学科 3年生 立山 りさ(熊本県/荒尾高校出身)



長洲と言えば、 自慢はやっぱり金魚。

町のいたる所に金魚をモチーフにしたものがあります。金魚と鯉の郷広場には、鯉の水路や金魚が泳ぐ噴水、金魚の看板、お手洗いには金魚の絵画などがあり、休日は家族で遊びに来られる方が多くとても平和です。今では数も少なくなりましたが、金魚の養殖も今でも健在です。「金魚えー金魚ー」の掛け声とともに浦島さんのこやかな笑顔で町の人は和みます。今も伝統を守るために小学校などで触れ売りの体験学習をされています。



ありあけ 有明フェリーから ジョーズが見られるかも!?



多比良港直通の有明フェリーでは、運が良ければ結構な確立でスナメリというイルカに似た生き物とも出会えます。私は一度だけ、フェリーの上からシュモクザメ(ハンマーヘッドシャーク)2~3mの影も見ました!!フェリーに乗るたびに興奮しています(笑)。
*長洲の漁港では、数年前にとても大きなシュモクザメが上がりました。祖父についていって本物を見たときは興奮しすぎて写真撮っちゃいました。



体長3mくらい

長洲駅からの帰り道。 それは癒やしの小旅行。

よく駅から歩いて帰るのですが、天気の良い日は特にのどかで、秋になると田んぼの道が黄金に輝いて見えて、まるで「風の谷のナウシカ」のワンシーンのようです。その道だけ時間が止まっているような感覚におちいります。JRで長洲に来られたならば、交通機関は使わずに長洲駅の北口から徒歩でのご移動をおすすめします!!ちょっとした癒しの旅になりますよ。



町のお菓子屋さん、 よねむらさん。

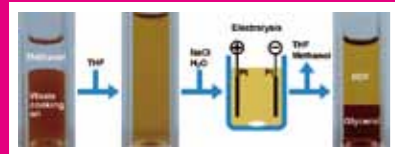
小さいころから私の誕生日にはよくこのケーキで祝ってもらっていました。甘さもちょうどよく、私は大好きです。金魚の形をしたあんこたっぷりのもなかが個人的に好きです。



草壁克己教授の研究。

草壁教授は、軽油の代替燃料であるバイオディーゼル油の合成を研究している。バイオディーゼル油は再生可能で、二酸化炭素を増やさないクリーンな燃料なんだ。残念なことには日本では廃食用油からバイオディーゼル油を合成しているの、油を集めることが大変で、生産規模も小さくあまり話題にはならない。そこで、現在はマレーシアのペトロナス工科大学と共同研究を進めているそうだ。マレーシアはパーム油の生産国で、これに伴い不要な残油が大量にあるので、何とかマレーシアに大規模なバイオディーゼル工場を作りたいと現在活動しているんだそうだ。

もうひとつは二酸化炭素用の吸着剤の開発で、有機物と金属からなる新しい多孔質材料を開発しているとのこと。この研究は、草壁教授自身が九州大学のカーボンニュートラルエネルギー国際研究所の主任研究員という立場にあり、九州大学の先生と共同研究を行っているんだそうだ。



バイオディーゼル油は油脂とメタノールにアルカリ触媒を加えて加熱攪拌して作られているが、世界で初めて室温で電気分解法によってバイオディーゼルを合成した。写真左のメタノールと廃食用油を有機溶媒で均一にして、水、食塩を加えて電気分解する、メタノールと有機溶媒を気化すると写真右のバイオディーゼル油とグリセリンができる。



化学をわかりやすく解説した草壁教授の著書。

「学生時代は遅刻もよくしたし、授業中も教室の一番前で居眠りしてよく教授に怒られていました。」と笑いながら語る草壁教授。「学生には、自分で考え工夫する習慣を身につけてもらいたいですね。」とメッセージをいただいた。



研究室の仲間と旅行。「みんなでウィスキーをよく飲んで見よ!この髪型が草壁教授が若かりし頃の流行だ。」奥さんとは博多のバーで知り合ったそうだ。



研究室の皆さんに草壁教授の印象を尋ねたところ「学生の気持ちをよく理解されている。」「ざっくばらんで面倒見がいい。」という答えが返ってきた。草壁教授は学生たちの頼れる存在なのだ。



宅野 颯くん (長崎県/対馬高校出身) 宮崎 仁美さん (佐賀県/鳥栖高校出身) 湯川 浩瑛くん (熊本県/ルーテル学院高校出身) ※すべて工学部・ナノサイエンス学科 4年次生

おかげですね。足を向けては寝られません。当然、休みの日には運転手としてジョブに付き合ったり、温泉に連れて行ったりして、あの時の恩返しをしていますけどね(笑)。



研究室入り口のウェルカムボード。草壁教授の人柄が表れているようだね。

わたしの学生時代
草壁 克己
Katsuki Kusakabe
工学部・ナノサイエンス学科教授
(age56)

僕の青春は、勉強とバイト。 そして、友情と恋愛だ。

スラツと高い身長にソフトな語り口。ダンディな草壁教授。学生の頃は意外にも苦学生だったとか。研究者の道に進もうとしたときに草壁教授を支えてくれたのは、最愛の人だったそうですよ。

僕が通った高校は、福岡の筑紫丘高校という割と自由な校風の学校だったので、みんな当時の流行の髪型でキメて通学していたものだ。もちろん、僕も。とは言え、帰宅部で特に趣味もなく、おまけに背も低かったので目立たない存在だったなあ。

とにかく理科が好きで、大学は九州大学工学部応用化学科に進学した。華やかなサークルなんかに入らずに青春のキャンパスライフ!といたったけど、貧乏な家のせがれだったので地味に肉体的労働をしてお金を稼いでいた。工事現場で一輪車を押したり、鉄工所では金属にドリルで穴を空けたり、真っ黒になって働いたものだ。家庭教師のバイトもした。ある生徒は塾と掛け持ちで勉強していた、僕が教えようとしたらウトウトと居眠り。かわいそうだったからそのまま寝させた。お母さんがおやつを持って部屋に入ってくる前に、「おい、起きろ!」って慌てておこしたけどね(笑)。

勉強を続けたかったので(と言うとカッコいいけどホントは働きたくなかっただけ?)修士に進むことにした。修士を出たら就職しようと思っていたけど、教授と相談の上、博士課程に進学することに。その当時から付き合っていた今の家内が働いて支えてくれたので何とか3年間勉強することができた。そして、大学の教授となった。

今こうして崇城大学で教壇に立てていられるのも、博士課程のとき献身的に支えてくれた家内のスラツと高い身長にソフトな語り口。ダンディな草壁教授。学生の頃は意外にも苦学生だったとか。研究者の道に進もうとしたときに草壁教授を支えてくれたのは、最愛の人だったそうですよ。

僕が通った高校は、福岡の筑紫丘高校という割と自由な校風の学校だったので、みんな当時の流行の髪型でキメて通学していたものだ。もちろん、僕も。とは言え、帰宅部で特に趣味もなく、おまけに背も低かったので目立たない存在だったなあ。

とにかく理科が好きで、大学は九州大学工学部応用化学科に進学した。華やかなサークルなんかに入らずに青春のキャンパスライフ!といたったけど、貧乏な家のせがれだったので地味に肉体的労働をしてお金を稼いでいた。工事現場で一輪車を押したり、鉄工所では金属にドリルで穴を空けたり、真っ黒になって働いたものだ。家庭教師のバイトもした。ある生徒は塾と掛け持ちで勉強していた、僕が教えようとしたらウトウトと居眠り。かわいそうだったからそのまま寝させた。お母さんがおやつを持って部屋に入ってくる前に、「おい、起きろ!」って慌てておこしたけどね(笑)。

勉強を続けたかったので(と言うとカッコいいけどホントは働きたくなかっただけ?)修士に進むことにした。修士を出たら就職しようと思っていたけど、教授と相談の上、博士課程に進学することに。その当時から付き合っていた今の家内が働いて支えてくれたので何とか3年間勉強することができた。そして、大学の教授となった。

今こうして崇城大学で教壇に立てていられるのも、博士課程のとき献身的に支えてくれた家内の

学生時代使っていた化学の教科書。ポロボロになるまで読み込んだ。

SOJO COLLEGE INFORMATION



試験区分(試験科目)	募集定員/50名	願書受付締切日	試験日	合格発表日
特待生試験 (学科・面接)		2月16日(木)	2月18日(土)	2月28日(火)
		3月7日(水)	3月9日(金)	3月21日(水)
一般推薦試験 (面接)		1月26日(木)	1月28日(土)	2月7日(火)
		2月16日(木)	2月18日(土)	2月28日(火)
		3月7日(水)	3月9日(金)	3月21日(水)
		3月21日(水)	3月22日(木)	3月26日(月)
一般入学試験 (面接)		1月26日(木)	1月28日(土)	2月7日(火)
		2月16日(木)	2月18日(土)	2月28日(火)
		3月7日(水)	3月9日(金)	3月21日(水)
		3月21日(水)	3月22日(木)	3月26日(月)

*一般推薦試験については、オープンキャンパスに参加された方は面接を免除します。※願書受付は9時から16時まで(土曜・日曜・祝日を除く)

崇城大学専門学校 入学願書受付中!

[情報学科 情報システムコース/デザインビジネスコース]

3月までオープンキャンパス実施中。
詳しくはホームページで!!

【お問い合わせ】
メール ☎ info@sojo-c.ac.jp
HP ☎ http://www.sojo-c.ac.jp/
TEL ☎ 096-323-1122

崇城大学専門学校
〒860-0806 熊本市花畑町10-25



崇城大学では、数多くの学生が資格取得を実現しています!
■ 第25回食生活アドバイザーに生物生命学部・応用微生物工学科から2級に1名、3級に20名合格。

詳しくはホームページをチェック! ☎ そうじよう 検索

パイロットコース第2期生が 自家用操縦士実地試験に5名全員合格!



芸術学部海外研修レポート ～ロンドン～



9/11～18日、毎年行われる芸術学部の海外研修が今回はイギリス・ロンドンで実施された。



研修は芸術学部3年生を中心に企画されているが、今回美術学科1年次生の女子学生3名が参加し、デザイン学科3年次生12名と引率として美術学科担任の永田郁准教授とデザイン学科担任の岩上孝二准教授とで賑やかな研修旅行となった。

研修先のロンドンは、2012年のオリンピック開催を控え、あちこち異常なほどの賑わいを見せていた。大英博物館、V&A、テートモダン、サーチギャラリー、デザインミュージアムなどのアートとデザインは圧倒的だった。また適切なガイドの



説明に、各自が興味深く聞き入り、あっという間に1週間が過ぎていった。

第4回「九州・高校生SOJOビエンナーレ2011」審査結果

応募作品は合計で305作品。厳正な審査の結果、31名の入賞者と3校の優秀校が決定しました。おめでとうございます。(^^) /



【グランプリ】「16」西崎絵美さん(熊本県/第二高校)、【準グランプリ】「RELATION」森川侑子さん(熊本県/大津高校)、【最優秀高校賞】福岡県/太宰府高校、【優秀高校賞】熊本県/大津高校、熊本県/第二高校

寺本祐司教授が琉球泡盛と九州の本格焼酎製造技術者対象に講演



8/18、福岡市の福岡県中小企業振興センターと、8/30、那覇市の簡保レクセンター那覇で日本酒造組合中央会主催の単式蒸留焼酎製造技術者研修が開催され、「世界の稀少酒について—蒸留酒と焼酎—」という演題で講演した(対象は琉球泡盛と九州の本格焼酎の製造技術者)。8/9、独立行政法人酒類総合研究所で開催された講演を含め寺本教授は3会場で講演を行なった。

藤井隆夫教授と西山孝准教授の論文が「2010年度化学工学論文集優秀論文賞」受賞

アサヒビール、熊本大学と崇城大学の産学の共同研究で実施した「一槽式 anammoxリアクタの運転条件に関する研究」に対して、化学工学会から2010年度優秀論文賞が送られた。これは「複合工程を要する従来の廃水中のアンモニア除去に対して、嫌気性アンモニア酸化(anammox)菌を用いる生物処理プロセスの適用により省力化、単工程化を実現したこと等、産業廃水の実処理に価値ある知見を与え、産業貢献が期待される」として評価されたものである。



「つまようじタワー耐震コンテスト高校生大会」が開催

9/23に「つまようじタワー耐震コンテスト高校生大会」が本学で開催された。このコンテストは、高校生に、ものづくりと建物の耐震性に関心を高めてもらうために初めて企画されたものである。つまようじを接着剤のみで製作し、そのタワーの耐震性能を競う競技である。高校生大会の



1回目は熊本県内の高校10校から2人1組の21チームの参加があった。



【優勝】秀岳館高校、【準優勝】球磨工業高校、【3位】水俣工業高校、【特別賞】真和高校、【特別賞】水俣工業高校 ※すべて熊本県

薬学科の岩下薫子さんが国際学会でポスター発表

8/28～31日、オーストラリア国立大学において「The 6th Asian Cyclodextrin Conference」が開催され、薬学科6年次生・岩下薫子さん(熊本県/熊本高校出身)がポスター発表を行った。環状マルトオリゴ糖であるシクロデキストリンを用いたフラレンのナノ粒子化に関する研究について発表し、多くの外国人研究者と英語で議論を交わした。



ナノサイエンス学科生がマレーシアの大学でジョイントセミナー

9/29・30に第1回崇城大学—ブレトナス工科大学ジョイントセ



ミナーがマレーシア国ブレトナス工科大学キャンパスで開催され、16件の研究報告が行われた。このセミナーはブレトナス



工科大学と崇城大学ナノ領域研究教育推進委員会(通称RENS)の

共催で、本学からはナノサイエンス学科の迫口明浩教授、土橋和之教授、草壁克己教授、西田正志准教授、水城圭司助教と共に、大学院修士課程応用化学専攻2年次生の馬場雅弘さん(福岡県/青豊高校出身)、松田沙耶香さん(沖縄県/具志川高校出身)が参加し、講演発表を行った。



美術学科の西夏希さんが二科展入賞「新人奨励賞」!

8/31～9/12、第96回二科展(本展)が東京の新国立美術館で開催された。絵画部門(総搬入数2946点)において本学から美術学科洋画コース3年次生・西夏希さん(熊本県/ルーテル学院高校出身)が昨年の入選に続き、「樹III」で入選。その中の優秀作品に贈られる「新人奨励賞」を受賞した。着実に実力をつけ、これからの活躍がますます期待される。



爆発成形技術研究会の活動紹介

爆発成形技術研究会では、細かい部分まで精密に転写できるという爆発成形法の特徴を有効に活かした独特の面白い作品の制作に取り組んでいる。写真は爆発成形で制作した銅板製の「いとより鯛」。この技術を多くの皆さまに知ってもらい、一緒に作品制作に取り組んでもらうことができるように「熊本市民参加の爆発成形技術研究会」の発足を準備中である。



ヒメボタル救出作戦



熊本市真町の西環状線道路工事に伴い、ヒメボタルの生息地が破壊されている。このため、エコデザインプロジェクトの森山聡之研究室では生息するヒメボタルをできるだけ多く移植しようと、施工者である熊本県や地元の真町住民と協同で、救出作業を行っている。第1回は6月に成虫のみと卵を捕獲しペアリングして移植地に放流した。第2回は9月に表土や落ち葉に含まれる幼虫を真町と崇城大学の竹林内へ移植した。第3回は11/19・20に幼虫を捕獲し放流した。



トピックス
SOJO
UNIVERSITY
TOPICS

*詳しくはホームページに掲載中! [そうじょう](#) [検索](#)

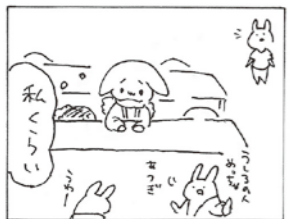
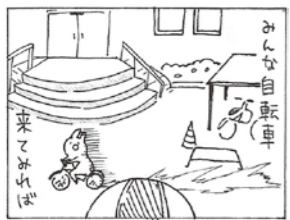
応用情報学専攻大学院生がベトナムの大学と共同研究



ベトナムのダナン工科大学との共同研究は、7/11～18までベトナム中部に位置するダナン市で行われた。ベトナム第3の都市ダナン市は、近年の経済成長によって航空機や車による道路交通騒音が問題となっている。今回の研究目的はこれらの騒音源の実測と「うるささ」に関する住民のアンケート調査である。この研究に大学院修士課程応用情報学専攻1年次生の頓田和也さん(熊本県/くまもと清陵高校出身)、松永吉晴さん(熊本県/ルーテル学院高校出身)、松下誠治さん(熊本県/翔陽高校出身)の3名が参加した。

参加した学生は「非常に刺激を受けた」「ベトナム文化に触れることができ、有意義な研究活動だった」という感想を述べた。





通勤事情

こいつ・みせ
芸術学部・デザイン学科 1年次生
小池実紗(熊本県/第二高校出身)

4コマ漫画募集!

いつもちょろちょろ〜とノートの端とかに漫画を書いている人、たくさんいるでしょう? そんな作品を待ってます。おもしろくてもおもしろくなくてもOK! ちなみに、崇城大生じゃなくても、崇城大を目指している高校生も大歓迎!
応募先 ☐ koho@ofc.sojo-u.ac.jp
または 崇城大学広報課宛に郵送で。

この度は『崇城大学広報誌がくふう』をご覧ください、ありがとうございます。
今後のより良い広報誌をご提供するための貴重な資料とさせていただきますので、以下のアンケートにご協力ください。

- Q1. あなたが好きなマンガをいくつかもお知らせください。
- Q2. あなたが好きなテレビ番組をいくつかもお知らせください。
- Q3. あなたが好きな雑誌をいくつかもお知らせください。
- Q4. 今回の「岳風」の評価をお知らせください。
1. 良かった 2. まあまあ 3. どちらともいえない 4. 良くなかった
- Q5. その理由をお知らせください。
- Q6. 崇城大学のホームページ(☐ そうじょう ☐ 検索)についてのご意見やご要望をお聞かせください。

★プレゼント希望番号/第1希望() 第2希望() 第3希望()
※プレゼント当選者の発表は商品の発送をもってかえさせていただきます。

ご協力ありがとうございました。

ガンバレ受験生! 眠気覚まし法 集中力UP法

vol.03

- 芸術学部・デザイン学科 2年次生 宇野 由紀 (大分県/芸術緑丘高校出身)
とにかく顔のツボを押しまくり刺激を与えると効果アリ。ストレッチで体を動かすのもいいですね! 私の場合は、好きな音楽を聞きながらすると集中できます。K-POPと洋楽をいつも聴きます。やる気が沸いてきます。
- 工学部・宇宙航空システム工学科 総合課程スカイエンジニアリングコース 1年次生 藤原 瑞己 (長崎県/西陵高校出身)
好きな音楽を2、3分聴いてテンションを上げてそこからスイッチ! リラックスした状態から切り替えるので、最初から最後まで一気に全開モードで勉強することができます。自分でも驚くほどの集中力! オススメです。
- 工学部・建築学科 3年次生 河野 しおん (熊本県/熊本工業高校出身)
とりあえず動く! 屈伸したり、腕を回したりすると脳が活性化し眠気が消えます。部屋で集中したいときは窓と扉を閉めます。周りとのつながりがなくなるので目の前のことに集中しないと! という気持ちになれます。

あなたのおすすめの受験対策を教えてください。
☐ koho@ofc.sojo-u.ac.jp

崇城大生のイチオシ

SOJO UNIVERSITY student's recommendation
崇城大学の周辺には美味しいお店、楽しいショップがいっぱい!
ホントは誰にも教えたくないんだけど、読者の皆さんのためなら!
と学生たちがイチオシスポットを教えてくださいました。

☆話題 大学周辺のオススメスポット

ガソリンスタンド
大学を出たらすぐ左手にあるガソリンスタンドです。なぜかと言うと! ...僕がアルバイトしているからです(笑)。崇城大の先輩や後輩も働いていて、みんな仲良く元気に接客しています。ぜひ、遊びに来てください。
工学部・ナノサイエンス学科 2年次生 児玉 龍士(宮崎県/延岡高校出身)

大黒ラーメン
「大黒ラーメン」が美味しいですよ。店員さんもカワイイし(笑)。あと、文徳高校の向かい側にある「ing」はイタリアンが美味です。SILCの外国人の先生方も「It's delicious!」と大絶賛のお店ですので、ぜひ!
工学部・機械工学科 1年次生 宮本 慎乃(熊本県/文徳高校出身)

永田製パン工場
フードバルの中にある「永田製パン工場」。熊本の給食と言えば、ここのパンでおなじみ。懐かしい味がします。隣接するレストランのランチは、パンとケーキがナント食べ放題というお得さ! お腹すかせて行ってみたい。
薬学部・薬学科 3年次生 山平 悠(熊本県/熊本学園大学付属高校出身)

大学周辺のおすすめスポットを教えてください。
☐ koho@ofc.sojo-u.ac.jp

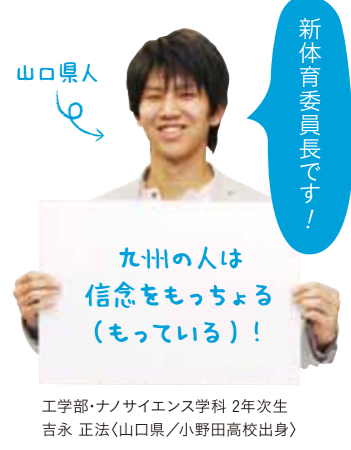
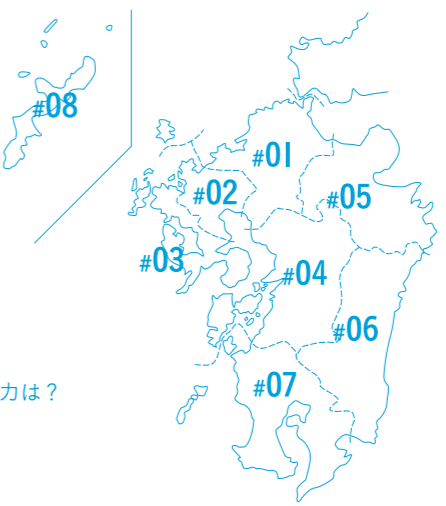
「岳風」学生広報委員募集中!
興味のある方はこちらまで ☐ utmkl46@gmail.com(学生広報委員担当 うちぬの)



情報学部・情報学科 3年次生 木戸くん 情報学部・情報学科 3年次生 本田くん 情報学部・情報学科 3年次生 内布くん 芸術学部・デザイン学科 2年次生 渋谷さん
次号予告 崇城大学広報誌「がくふう」第63号 3月発行予定

8県人の発見。

崇城大学は、熊本県外出身の学生も多い。とくに、九州8県から多く集まって来ているのだ。彼らはなぜ、崇城大を選んだのか? また大学や熊本の魅力は? 8県人たちの素顔を直撃!



#04 熊本県人

よく行くお店
「ナフコ北熊本店」
「レッドパロン北熊本店」

#03 長崎県人

よく行くお店
「アフリカショップワサワサ」

#02 佐賀県人

崇城大学の魅力
大学が丘の上にあり、見晴らしがいい!

#01 福岡県人

出資するスポット
郷土のデパート!
「鶴屋(つるや)」

他学部にもたくさんの友人ができて刺激を受けています。

歌やダンスで盛り上がる楽器Djembeに夢中です。

仲間と勉強の後のバーベキューが思い出です。

パイロットの夢に向けて、SILCで英語の猛特訓中。

同じアパートやバイト先、バイク乗り、大学のそれぞれの学部で友達ができ、デザインの視点からだけではなく各学部の視点で話ができるので、刺激を受けるし、視野が広がったと思います。良い先輩と後輩、美味しいモンマルト(芸術学部前学生食堂)に囲まれて毎日大学生生活楽しいです! (^o^)/
芸術学部・デザイン学科 4年次生 藤田 明子(熊本県/熊本信愛女学院高校出身)

私は普段サークル活動に熱心に取り組んでいます。日本ではあまり知られていないDjembe(ジェンベ)という楽器を演奏するサークルです。写真はDjembeのステージ衣装です♪月に2〜3回ほど老人ホームや養護学校などで演奏しています。Djembeは楽しいですよ。皆さんもいかがですか?
工学部・ナノサイエンス学科 2年次生 一ノ瀬 勇輝(長崎県/長崎工業高校出身)

大学で学んでいることは環境のことです。座学だけでなく、学校周辺や天草や水俣に行って体験実習をしながら環境のことについて学んだりもします。環境について学ぶのはもちろんですが、課外学習の思い出はなんとといっても夜のバーベキュー。仲間と飲んだり食べたりサイコーでした。
工学部・エコデザイン学科 4年次生 池田 直彦(佐賀県/佐賀学園高校出身)

崇城大に入学して良かったことは、いい先輩といい友達に出会えたこと。レックス寮や軟式野球、学科の先輩方にはとてもお世話になっています。僕はパイロットコースなのでTOEICや航空無線通信士の資格取得に向けて勉強していこうと思っています。SILC*にも週3回は通ってますよ。
工学部・宇宙航空システム工学科 専修課程 パイロットコース 1年次生 白川 俊(福岡県/柏陵高校出身)

#08 沖縄県人

よく行くショップ
バイトしてま〜す!
「上熊本のミドリ薬品」

#07 鹿児島県人

よく行くショップ
「TSUTAYA」(あちこち巡ります)
「マックスバリュ」

#06 宮崎県人

よく行くスポット
製図に使う用紙を買ったりします。「ナフコ」

#05 大分県人

よく行くお店
「ロケット倶楽部 上熊本店」(アルバイト中)

崇城大は九州各地の方言が飛び交ってオモシロイですよ。

あっという間の6年間になりそう!! 崇城大での出会いに感謝。

いろんな人がいて楽しい! 施設が充実している崇城大。

野球部に入り人間的に成長。就職も決まりました!

私の学科は2年次後期から学生実験があります。レポートは大変だけど、いろんな実験ができて楽しいです。学生は九州のいろんな県から集まってくるのでいろんな方言が聞けます。真似して遊ぶのがオモシロイです。オススメは本や雑誌がたくさんある図書館。よく出回っています。
生物生命学部・応用生命科学科 3年次生 宮城 若菜(沖縄県/那覇西高校出身)

本当に良い友達に恵まれたなあと感じています。思い切って県外に出てきたからこそ得られたこの出会いに、心から感謝しています★入学する前は6年? 長い長い(-_-;)とか思ってたけど、いざ入学してみると毎日が充実していて、この分だとあっという間に6年が過ぎちゃいそうです! (^o^)!
薬学部・薬学科 2年次生 平田 桂子(鹿児島県/開陽高校出身)

崇城大にはいろんな人がいてオモシロイです! (^o^)/ 建築学科では模型を作ったりすることが多く細かい作業も多いので、不器用な僕には難しいと思っていましたが、徐々に細かい作業にも慣れて今は楽しいです。崇城大はSILC*や図書館などの施設が充実しているなと思います。
工学部・建築学科 2年次生 安藤 嘉宏(宮崎県/都城工業高校出身)

大学では野球部に所属。先輩にも恵まれ、いい環境で技術的にも人間的にも成長できたと思います。そんな野球部で培ったことを活かして、念願の就職も無事決まり、今はサイコーです! (^_^)v 講義が終わったら飲み会だ! もちろん勉強もしてますよ。卒業研究頑張らなきゃ! (^_^;)
情報学部・情報学科 4年次生 鈴木 一樹(大分県/日本文科大学附属高校出身)

*SILC(Sojo International Learning Center) 英語学習施設



【表紙モデル】薬学部・薬学科 2年次生 鬼塚 加絵(熊本県/ルーテル学院高校出身)



まちがいを探せ!

工学部 宇宙航空システム工学科
松尾研究室の巻



読者の間で話題騒然(?)のまちがいがさし。上の写真と下の写真で違うところを3つ見つけよう。「簡単すぎるからもっと難しくして」というご要望にお応えして、今回はさらにレベルアップ! これでサッと見つけられた人はかなりの強者。さあ、目を皿のようにして探してくださいね。

松尾研究室では

ホーバークラフトが安全に浮揚するための研究や人力機に使える超軽量・高効率のプロペラをどうやって作るかの研究をしているんだ。

皆さんは「鳥人間コンテスト」って聞いたことがありますか? 毎年夏に放映されるテレビ番組を楽しみにしている人も多いのでは。宇宙航空システム工学科では、平成16年から超軽量航空機開発プロジェクトが始まり、その一環として人力プロペラ飛行機を製作、鳥人間コンテストに参加しているんだ。松尾研究室は、その主要なパーツである「プロペラ」を担当。プロペラは約3メートルの長さがあるんだけど、重さはどれくらいだと思っ? 聞いてビックリ! たった500グラムしかないんだ。「1グラムでも軽く強くを目標に、学生みんなで知恵を絞ります。」と松尾健輔教授。過去に好成績を収めている宗城大学チーム。来年の活躍に期待しているよ。

撮影に協力してくれた学生さんたちはみんな4年生。来年それぞれの夢に向かって羽ばたいていく。航空関係の会社に就職が決まった月森くんは、「この研究室で学んだことを仕事に役立てたい」と力強く述べてくれたぞ。



左①手前の大きなプロペラの前の飛行機の模型⇒キミは戦闘機派? 旅客機派? ②右から2番目の学生の頭⇒意味なく作ってみたいぞな。③奥の壁に掛かっている航空機の教⇒歴代の先輩たちが作ったプロペラなんだ。



卒業後は、TSUTAYAやTポイント事業を展開しているCCCに入社しました。マーケティング部や人事部などを経験し、現在はグループ会社の(株)MPDに外向し、物流改革に取り組んでいます。

在学中は、写真展・映画の作品制作や商店街の町おこしプロデュースを中心に活動しました。卒業制作では、森野研究室の「阿蘇プロジェクト」に参加。2000年以上の歴史を誇る阿蘇・国造神社を9カ月間取材し、農耕祭事のドキュメンタリーを制作しました。

大学時代に学んだ行動力と情報収集力は、現在の会社のプロジェクトでも活かされています。

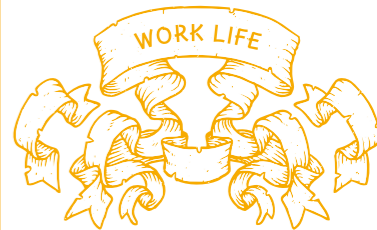
大学生生活はあっという間です。失敗を恐れず、とにかくなんでも挑戦して下さい。その経験が必ず役に立ちます。

カルチャー・コンビニエンス・クラブ株式会社
(現在、グループ会社 株式会社MPDに外向中)
芸術学部・デザイン学科 2007年3月卒
志垣 諭紀宏さん(宮崎県/宮崎日本大学高校出身)

私は、熊本放送でテレビの番組制作の技術をしています。カメラやVE(ビデオエンジニア)という映像の調整や、SW(スイッチャー)という映像を皆様へお見せするかを判断し映像をセレクトするお仕事などしています。

2年次にテレビ局に行く機会があり、私も放送の技術者として働きたいと思いました。それからすぐ教授や仲間に相談したり、実際局へ情報収集や就職に必要な資格試験など勉強した記憶があります。当時、やりたいという気持ちが強かったので、すぐ実現に向けての行動が早かったです。人生で大事なのは感動と経験。そして、情熱。大学生生活を楽しみながら、夢に向かってみなさん頑張ってくださいね。

株式会社 熊本放送 報道制作局 制作技術部
工学部・電子工学科(現 情報学部・情報学科) 1999年3月卒
福永 聖子さん(熊本県/第一高校出身)



OB&OG
ひろば

大学は社会に羽ばたいて自分の夢をつかむための準備期間。より高い目標を掲げて充実した学生生活を送ろう。今回ご紹介する先輩方も、将来なりたい理想の自分像を描いていろんなことに努力したようだね。後輩へ送るあたたかいメッセージを、どうぞ。

PRESENTS

- 1 サンタクロース人形 4名
made in スウェーデン。人形の洋服もニット生地でかわいい。応用微生物工学科・長濱一弘先生のお土産。
- 2 トナカイマグネット 6名
made in スウェーデン。木製のかわいいトナカイ。つぶらな目が超かわいい。応用微生物工学科・長濱一弘先生のお土産。

- 3 イングリッシュ・ティーセット 2名
本場イギリスのアールグレイ・ブレイクファースト・アフタヌーンの3種類セット。SILC(シルク)・ローベリー先生のお土産。
- 4 トルコ・ティー 3名
中東トルコのフルーティー。キウイ・チェリー・オレンジの3種類。総合教育・大嶋康裕先生のお土産。

【応募方法】
携帯から①メールで応募してください。件名を「プレゼント希望」とし、本文に住所、氏名、学校名、P12のQ1~Q6を書いてメールで応募してください。QRコードもしくは koho@ofc.sojo-u.ac.jp
専用ハガキ②右の専用ハガキに必要事項を書いて応募してください。
応募締切:2012年2月29日(必着)



●当選は、発送を持って代えさせていただきます。

※対応できない機種もあります。

郵便はがき

860-8790

料金受取人払郵便

熊本支店
承認

1071

差出有効期間
平成24年6月23日
まで(切手不要)

熊本市池田4-22-1
崇城大学
広報誌編集委員会・広報課 行

※定期購読希望の方もこちらをご利用下さい

フリガナ	(姓) (名)	男・女	市外局番()
氏名		電話	-
住所	(〒 -)		
生年月日	西暦 年 月 日	生まれ	
学校名	高校・短大・ 大学・看護学校・()学年 専門学校	西暦 年3月 <input type="checkbox"/> 卒業 <input type="checkbox"/> 卒業予定	
Eメールアドレス (携帯メール可)		@	
無料定期購読	希望する	希望しない	※高校生のみ

※このハガキにご記入いただいた個人情報は、本校からのご案内にのみ使用いたします。