



「かごしまフィールドスクール」での聞き取り調査



「20歳からのハローワーク」の講義。104名が受講



「ボランティア論」棚田・田植え体験

保護者の皆さんへ  
**鹿大だより**  
第4号

○編集・発行／国立大学法人 鹿児島大学広報センター TEL890-8580 鹿児島市郡元1丁目21番24号 TEL099-285-7035 FAX099-285-3854

県内10大学等の合同授業は  
参加者に高い満足度

鹿児島県下の全大学等が  
連携し地域のリーダー養成  
をめざす「戦略的大学連携  
支援事業」。その一環として  
今年度「かごしまカレッジ教育」「かごしま教養プログ  
ラム」「かごしまフィールドスクール」がスタート。

「カレッジ教育」でレポート作成、グループ討論等「書く力」と「話す力」を養成した後、8月に合同宿泊授業「かごしま教養プログラム」(22～24日)と「かごしまフィールドスクール」(25～27日)を行いました。

「教養プログラム」では、「持続可能な地域活性化」「鹿児島の自然・歴史・文化」等4クラスに分かれて講義とグループ討論を実施。「フィールドスクール」では11テーマに分かれ、地域や観

業者との「生き方」「働き方」  
が学生に刺激を与える

今年度本格始動した稻盛アカデミー。重点科目の1つ「20歳からのハローワーク」は、県内12企業の経営者が講師となり、経営理念や職業観を語る授業です。

様々な業種の経営者による会社の社会的役割や人生観を聞き、働き方・生き方を考えることが目的です。「仕事を好きになると道が開ける」という言葉に可能性が広がった」「大学時代から様々

な足度は高く、終了後も他大学の学生や住民との交流が続き、今後の展開が楽しみな取組みとなっています。

講義内容は本にまとめ、出版される予定です。

受講生のボランティア意識を今後につなげていく  
2年目を迎えた「ボランティア論」は、意義と地域社会、国際社会、自然保護など領域別の活動の現状を、ボランティア経験のある学内外の講師が講義。ボランティア活動を体験します。ボランティアは学生の要望により、昨年の1日から2日間に延長。「協調性・積極性が大切」とわかった「自分が成長できるとしても意義のある体験だった」などの感想が多く、受講生全員で活動したいという希望も出ています。

特に地元企業は退職などで欠員が出て、急に求人が来ることもあります。求人情報も入手できます。就職支援センターでは模擬面接、履歴書の添削などきめ細かな個別相談を行っています。また、センターには随時求人票が届き、新たな情報も入手できます。

就職支援センターでは模擬面接、履歴書の添削などきめ細かな個別相談を行っています。また、センターには随時求人票が届き、新たな情報も入手できます。就職支援センターでは模擬面接、履歴書の添削などきめ細かな個別相談を行っています。また、センターには随時求人票が届き、新たな情報も入手できます。

## 鹿大の教育体制と学生支援

### 社会に通用する学士力を身に付けるための取組みや学生支援をご紹介します。

#### ● 共通教育での 新たな取組み

#### ● 就職支援

#### ● 法文学部

報はホームページの求人検索システムで自宅のPCや携帯電話からもアクセスできますので、まことにエツクしてください。また、各学部に直接送られる求人票もあるので、学生（教務）センターでは最大限のサポートをします。学年を問わず（卒業生も）気軽に利用してください。

※次ページコラム参照(以下同)

平成21年度10月以降の就職支援プログラム COLUMN	
◎1～2年生対象	10月～翌年1月 ● 教養科目後期「キャリアデザイン」
◎3年生（修士1年生）対象	10月7日 ● 第3回就職ガイダンス「業界（企業）研究・自己分析」 10月21日 ● 第4回就職ガイダンス「理工系学生向けの就職活動」 11月18日 ● 第5回就職ガイダンス「鹿児島県内就職ガイダンス」 12月2日 ● 第6回就職ガイダンス「公務員希望者ガイド」 12月5日 ● 学内合同企業セミナー（ブース形式） 12月12日 ● 鹿児島発キャリアデザインセミナー 1月13日 ● 第7回就職ガイダンス「エントリーシート対策講座」 1月23日 ● 福岡開催の合同企業セミナー参加バスツアー 2月8日 ● 第8回就職ガイダンス「面接対策講座」 2月9日～19日 ● 学内個別企業セミナーフェア（講義形式） 2月上旬 ● 企業向け小冊子「求人のための大学紹介」発行 2月中旬3日間 ● 就職支援講座Ⅳ「面接本番直前の模擬面接講座」



マスコミ論での新聞社見学

就職支援センター利用案内	
《開室時間》	月曜～金曜 8:30～17:15（祝祭日、年末年始、お盆期間を除く）
《個別相談》	事前予約制（TEL099-285-7321・7341）
日時は	予約時に決定（原則として月・水・金の13:00～17:00）
《ホームページ》	<a href="http://shushoku.kuas.kagoshima-u.ac.jp/">http://shushoku.kuas.kagoshima-u.ac.jp/</a>

求人情報検索システムで就職支援センターで受け付けた求人情報の検索ができる。（自宅のPCや携帯電話からもアクセス可）

#### ● 教育学部

「取材學習を取り入れた循環型初年次教育」が文部科学省「大学教育推進プログラム」に採択	
人文学科1年生対象の「人文科学基礎1・2」は、3・4年生（SA）の補助の下、課題に応じて地域の人々を取材し映像作品やホームページを制作する中で、「感じる力」「調べ、考える力」「書き、示す力」を身に付けることが目的の授業。修了後はSA養成コースで技能を高め、1年生の学習を支援するプログラムです。事業期間は平成21年度～23年度。※SA…ステューデント・アシスタント	

規模校体験を行っています。訪問校の生徒や先生方との交流で教師を目指す意欲が

高まるようです。2年次に先輩の教育実習を観察し、3年次には教育実習、4年次にはその他の免許に関する教育実習を行います。

学部開設科目には、その授業で養われる教員としての資質項目がシラバスに明示されており、4年次に不足している項目を補完する授業を用意しています。

教員採用は鹿児島県では依然多くはあります。しかし、他都府県の受験を見ると、合格するためには目標を持っています。不合格でも希望者は、働きながらの受験は勉強時間の確保が難しく、他都府県の受験を見ると、合格するためには目標を持っています。不合格でも希望者は、働きながらの受験は勉強時間の確保が難しく、

依然多くはあります。

教員採用は鹿児島県では

依然多くはあります。しかし、他都府県の受験を見ると、合格するためには目標を持っています。不合格でも希望者は、働きながらの受験は勉強時間の確保が難しく、



小学校での学校環境観察実習

### GPA(グレード・ポイント・アベレージ)制度

#### COLUMN

- 履修科目の単位数と成績を平均化して算出する成績評価です。  
秀(A)=4、優(B)=3、良(C)=2、可(D)=1、不可(F)=0として各教科の単位数と成績を元に算出する。
- 履修科目の理解度の平均値が示される点が利点。

#### 成績例／合計12単位【1】合計30ポイント【2】

科目	単位数	評価	ポイント(GP)	GPAは【2】÷【1】
英語	2単位	A(4)	2×4=8	で算出
経済学	4単位	B(3)	4×3=12	《例の場合》
生物学	2単位	D(1)	2×1=2	GPA=30÷12
心理学	4単位	C(2)	4×2=8	=2.5

共通教育の成績評価はGPAで行われ、1.5未満の成績不振者には指導・助言を行います。学部でのGPAは、勉学の動機付けや進級判定など学部によって運用が異なります。

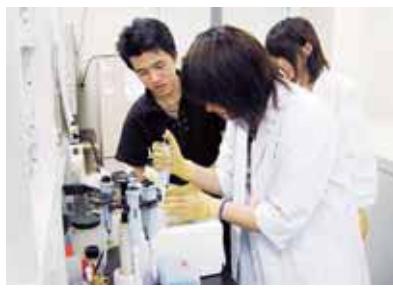
### 理数系教員養成 スクール構築プロジェクト

#### COLUMN

本学の「実践的CST(コア・サイエンス・ティーチャー:理数系教員)養成スクールと活動拠点構築プロジェクト」がJST(独立行政法人科学技術振興機構)の平成21年度理数系教員養成拠点構築事業に採択されました。これは「科学する楽しみ」を小中学生に伝えられる理数系教員養成を目的に、全学的なCST養成スクールを構築するもの。理工学・農学・水産学の各研究科と教育学研究科が協同し、より有効なCST養成教育を提供。

教育学研究科が開始する理工系学部卒業生向けの小学校教員免許状取得コースで、理工系大学院生が小学校CST教員になる道が設定される点が特徴です。小中学校教員や非常勤教員も対象に加え、即戦力養成にも配慮。支援期間は平成21~24年度です。

教育では1~2年生がゼミ形式で実験やフィールド調査を行う「サイエンス・クラブ」など20テーマ。土曜や夏季休業に実施されハードですが、学生は意欲的です。物理学科の宇宙コースと地球環境学科のフィールドサイエンスも鹿大の特色。



院生からも教わるサイエンス・クラブ

て早い時期からしっかりと勉強する必要があります。

恵まれた自然環境を利用して教育研究を行っています。生命化学科を除き、コーエンは2年次後半ですが、進級判定は研究室に所属する3年次終了時に行われます。

成績表は毎期担当教員から手渡され、保護者にも送付します。3年次後期からは研究室に仮配属されます。

一人の教員が担当する学生は1学年3名程度、きめ細かな指導も理学部の特色です。

約3分の1は大学院へ進路を決め、4年次の6~7月に口述試験(地理環境学科)は一般入試のみ)、8月に一般入試が行われます。

プロトコルは正課教育と課外教育に分かれ、正課教育では研究発表に必要なレポートの書き方の指導、英語による科学の講義やプレゼンテーションを行い、課外教育では実験やフィールド調査を行なう「サイエンス・クラブ」など20テーマ。土曜や夏季休業に実施されハードですが、学生は意欲的です。

物理学科の宇宙コースと地球環境学科のフィールドサイエンスも鹿大の特色。

### 鹿児島大学短期派遣留学制度

#### COLUMN

本学が国際学術交流協定を結んでいる15カ国46機関の大学に6ヶ月以上1年以内の留学をする学生を選考、派遣する制度です。留学期間中も修業年限に参入され、派遣先の授業料等は不要、自己負担は生活費等の経費のみです。本学留学生センターと担当職員が、派遣前から現地との連絡をサポートします。単位認定ができない大学が多く、卒業が遅れる点や語学など周到な準備が必要ですが、6月の説明会には約50名が参加。11月中旬に選考されます。決定者は日本学生支援機構の奨学生(月額8万円)を申請できます。

#### 平成21年度交換留学生の派遣先《合計12名》

国名	派遣先大学	人数
台湾	淡江大学	1
中国	東北大学	1
	湘潭大学	1
韓国	江陵大学校	1
ドイツ	ボン大学	1
	ミュンヘン大学	2
オーストラリア	シドニー工科大学	2
タンザニア	ソコイネ農科大学	1
スペイン	バレンシア工芸大学	2

うち1週間は離島実習が義務付けられます。

進級判定は2年次前期、3年次後期と4年次後期。

卒業試験は6年次の9~12月に臨床の科目別と全科目国試形式で行い、2月が医師国家試験。6年次は国家試験に向け約10名のグループごとに自習室が割り当てられ、教員を配属しています。7月と12月には模擬試験を実施しています。

保健学科は1~2年次前期はおもに郡元キャンパスで共通教育科目を学び、終了時に進級判定を行います。

丘での専門教育科目等の授業が行われます。看護学専攻は3年次前期終了時に進級判定を行い、後期は半年の臨地・臨床実習を行います。

理学療法学科は3年次後期終了時に進級判定を行い、4年次に6ヶ月間ずつ3回の実習が行なわれます。治療やリハビリには、専門技術の修得と共に患者さんと向き合える人

には、専門技術の修得と共に患者さんと向き合える人

### 平成20年度国家試験等合格率一覧

	新卒者			既卒者		
	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率
医 師	106名	94名	88.7%	93名	86名	92.5%
歯科 医 師	59名	49名	83.1%	48名	44名	91.7%
獣 医 師	38名	30名	78.9%	33名	30名	90.9%
保 健 師	92名	91名	98.9%	87名	86名	98.9%
助 産 師	12名	12名	100.0%	11名	11名	100.0%
看 護 師	77名	75名	97.4%	77名	75名	97.4%
理 学 療 法 師	17名	17名	100.0%	17名	17名	100.0%
作 業 療 法 師	28名	25名	89.3%	18名	16名	88.9%
					10名	9名
						90.0%



有床義歯の臨床実習

## ●工学部

目標を持つて日々計画的に自主学習する習慣が必要

教育の柱は「20単位履修上限制度」「GPAによる成績評価」「JABEE(※)」

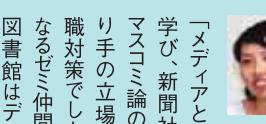
の3つ。90分の授業にレポートなど4時間の自主学習を必要とする課題を与えていたため、1日2科目、毎期20単位の履修が上限です。

GPAは工学部が最初に導入しました。毎期3・5以上は学部長表彰、3・2以下は成績優秀賞を授与しています。進級判定は毎年行われ、1・5以下は進級不可。目的意識をしつかり持つ学生は進級していくため、1日2科目、毎期20単位の履修が上限です。

大変でしたが、訪問先の養護学校の子どもたちに喜んでもらえて達成感がありました。鹿児島で先生ができるべきですが、他の県も受験するつもりです。



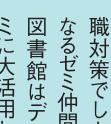
教育学部  
心理学専修3年



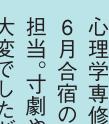
法文学部  
人文学科4年



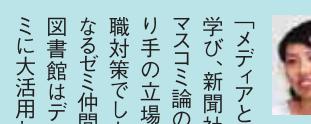
物理学科3年  
宇宙が遊びたくて進学。物理を勉強すると宇宙がより深くわかる。やればやるほど面白い。



医学科 3年  
「メディアと現代文化コース」で学び、新聞社に内定しました。マスコミ論の授業は実践的で送り手の立場が学べる有効な就職対策でした。積極的に刺激になるゼミ仲間との出会いも収穫。図書館はデータベースや自主ゼミに大活用しました。



保健学科3年  
1限から5限まで必修の授業



機械工学科3年  
心理学専修約90名が参加する6月合宿の運営を同期20名で担当。寸劇やダンスなど準備は大変でしたが、訪問先の養護学校の子どもたちに喜んでもらえて達成感がありました。鹿児島で先生ができるべきですが、他の県も受験するつもりです。



走査型電子顕微鏡でのサンプル観察

級しています。JABEEの認定を受けることで、カリキュラムや教授法を工夫し、学科全体で授業改善を行なっています。

3年次は学科ごとの専門科目が増え、4年次で研究室に所属します。3年次までに所属します。3年次までには1人の教員が4~5人の学生を担当。学期初めに全員を面接し、単位の取得状況や学習目標を確認します。

毎期成績表を保護者に送付を行なっています。個別指導を行なっています。理工学研究科の入学試験は約半数が6~7月の口述試験、残りは8月の一般入試で決まります。

## ●農学部

100周年の伝統の下  
実践的な教育研究を推進

農学部は旧高等農林学校から今年で開学100周年

※JABEEは、日本技術教育認定機構。大学で実施される技術者教育プログラムが社会の要求満たしているかを認定する制度。

員を面接し、単位の取得状況や学習目標を確認します。

毎期成績表を保護者に送付してある。この学年、農業ボランティアなどの附属施設を活用し、講義の内容を実験・実習で理解を深める教育体制です。

農学部は国内外で農業ボランティア活動にも積極的に取り組んでいます。

学生が研究室に入るまで名学生2~3名を一人の教員が受け持つチューター制度を取り、4月末と10月末の面談で、健康・学習状況をGPAを導入する予定です。

企業による「かごしまファーロー」。毎期保護者へも成績表を送付、来年度からGPAを導入する予定です。

企業による「かごしま農林食品産業リレー講義」や企業説明会「きばいやんせん」

を迎えた伝統ある学部。農場や演習林、果樹園、牧場などの附属施設を活用し、農業ボランティア活動にも積極的に取り組んでいます。

農学部独自の就職支援にも注力しています。獣医学科ではマンツーマン教育と自習室の充実で獣医国家試験合格を目指します。

3年次後期までに所定単位を満たすことで、農業研究室に所属します。

生物資源学科は1年次終了時にコード分けを留保。ないとコード分けを保留。

生物資源学科は2年次終了時に単位が満たないと進級できません。生物環境学科は1年次終了時にコード分けを行い、4年次まで進級できません。獣医学科は3年次終了時に単位が満たないと進級できません。大学院への進級は、7月推薦入試、9月に一次、1~2月に二次選考を行ないます。

医学部は、7月推薦入試、9月に一次、1~2月に二次選考を行ないます。

医学部は、7月推薦入試、9月に一次、1~2月に二次選考を行ないます。

鹿児島市は全国で最も離島実習に行くきました。病院の口腔内蓋裂専門外来の特別講義も印象的。共通教育で焼酎とか動物とか他学部の先生の授業が聞けたのもよかったです。バイトで接客を学べたのは、仕事の役にも立つと思います。

小児科の臨床と大学病院の乗船実習を体験。「ハピピュー」タのタッチタイピングの集中講義も受けます。乗船実習は日帰りから2ヶ月の遠洋航海であり、どの分野でも履修可能。学部独自の実用英語科目は、初級のAはほぼ全員、難易度の高いDも数名が履修しています。

医学部は、7月推薦入試、9月に一次、1~2月に二次選考を行ないます。

鹿児島・九州の開催などをや食の安全、資源管理についての「水産業と倫理」など社会ニーズに合わせた科目を増やしています。また3年次のインターンシップも卒業単位に認定しています。

2年次に水産学科は3分野に研究室に所属します。

3年次後期までに所定単位を修得しなければ、卒業研究は履修できません。新入生全員が2泊3日の乗船実習を体験。「ハピピュー」タのタッチタイピングの集中講義も受けます。乗船実習は日帰りから2ヶ月の遠洋航海であり、どの分野でも履修可能。学部独自の実用英語科目は、初級のAはほぼ全員、難易度の高いDも数名が履修しています。

医学部は、7月推薦入試、9月に一次、1~2月に二次選考を行ないます。

鹿児島市は全国で最も離島実習に行くました。今年もミャンマーのブロードにて参加しました。

鹿児島市は全国で最も離島実習に行くました。今年もミャンマーのブロードにて参加しました。

鹿児島市は全国で最も離島実習に行くました。今年もミャンマーのブロードにて参加しました。

## ●農学部

## 農学部の生物生産学科准教授 赤星薰さん

農学部は旧高等農林学校から今年で開学100周年

企業による「かごしま農林食品産業リレー講義」や企業説明会「きばいやんせん」

企業説明会「きばいやんせん」



家畜の飼料(サイレージ)づくりの実習

## ●水産学部

## 授業科目を取り入れた社会ニーズに合わせた

組織マネジメントに関する国際規格「ISO9000」を取得し、教育改善を行っています。平成19年度

1年を取得し、教育改善を行っています。平成19年度

入学者からカリキュラム構成にもISOを導入。就職先や卒業生へのアンケートで必要とされる能力・資質



練習船かしま丸の東インド洋遠洋航海実習出航の様子

を調査し、「キャリア開発や食の安全、資源管理についての「水産業と倫理」など社会ニーズに合わせた科目を増やしています。また3年次のインターンシップも卒業単位に認定しています。

2年次に水産学科は3分野に研究室に所属します。

3年次後期までに所定単位を修得しなければ、卒業研究は履修できません。新入生全員が2泊3日の乗船実習を体験。「ハピピュー

## ◎先生インタビュー TEACHER'S INTERVIEW ワクチンで小児細菌性髄膜炎の激減を

医学部・歯学部附属病院 小児科 講師 西順一郎

鹿児島大学医学部出身。米国マサチューセッツ大

学留学。2004年11月就任。



鹿児島大学連合農業研究科博士課程修了。日本学術振興会、NGOで終業。

## 農業の現状を体験して知つて欲しい

農学部生物生産学科准教授 高山耕二

人々と交流することで国際感覚を養い、農林業における国際協力の方を学びます。

また、今年度から学生の自主的な取り組みとして、鹿児島県霧島市溝辺の棚田で米麦二毛作を行う「農トレ」を開始しました。登録学生は約40名で、農業部や医学部の学生も参加しています。毎週土曜日に耕作のすべてをほぼ手作業で行い、

教育は動物行動学の講義や入来牧場などで飼育実習を行なうほか、共通教育では「新しい廃棄物など未利用資源の飼料化、ヤギの除草利用など」とよく家畜を飼う方法の研究です。教育は動物行動学の講義や入來牧場などで飼育実習を行なうほか、共通教育では「新しい廃棄物など未利用資源の飼料化、ヤギの除草利用など」とよく家畜を飼う方法の研究です。

合鴨農法など有機農業も実践。地域の人々と農作業や民泊体験を通じて交流し、現場が抱える課題に直接感じることができます。

このように学生が国内外の友人になると思います。水産高校の先生志望。航海系科目には航海士資格が必要なので、生活費を稼ぎ、授業・レポート、取得を目指して活動中です。

初めてヒラワクチン接種に公的補助を行いました。将来的には無料でできる定期接種にして脳膜炎を減少させたい。こうして活動は大学病院の努力です。下痢を起こす大腸菌や院内感染を引き起こす黄色ブドウ球菌も主な研究テーマ。臨床で起きた問題を研究し、臨床で感染症一般的な感染制御の講義を担当。研究テーマは臨床細菌学でのその1つが小児細菌性髄膜炎。ヒラワクチンで予防できますが、海外では20年前から使われています。小児科学、小児感染症、感染症一般、感染制御の講義を修得しなければ、卒業研究は履修できません。

最近は国家試験合格が目的化しているのが残念。教科書を読まず、「ヨーロッパで勉強する学生も多い。分厚い教科書には理論の背景が書かれています。ボイドで基礎知識が浅くなる医師にとって勉強は一生必要な姿勢だと思います。

臨床実習指導も行いますが、身に付けて欲しいと思います。

