

# 徳島文理大学通信



徳島文理大学  
総務部広報室  
徳島市山城町  
〒770-8514  
☎088-622-9611

## 第5代目学長に 桐野豊氏が就任



イノベーションを担うことのできる  
人材の育成  
学長 桐野豊

二期六年にわたり、本学の教育、研究の振興に多大の貢献をされた勝沼信彦学長に代わり今年三月まで東京大学理事兼副学長の桐野豊教授が第五代学長として、平成十八年四月一日新たに就任されました。勝沼前学長は醸造学の権威であり平成十二年第四代学長就任以来、本学の教育機構の改革・新学部開設等に尽力されました。引き続き本学健康科学研究所長を務められます。桐野新学長は愛媛県西条市出身で、東京大学薬学部を経て同大学理事兼副学長を務められました。専門は神経生物物理学。桐野新学長には豊かな経歴を生かし、学園創立百年の伝統の上に立つて大学の活性につながる新風をもたらすことに期待が高まっています。

四月一日付で学長に就任いたしました桐野豊

四月一日付で学長に就任いたしました桐野豊

す。私事に亘りまして恐縮ですが、私は四国愛媛県周桑郡周布村(現西条市)で生まれ、高校卒業時まで過ごしました。四十余年の後に、再び四国の地に戻って来ることができましたことを大変うれしく思っております。

さて、前世紀末に、「二

十一世紀は知の世紀である」とよく言われましたが、二十一世紀も六年目に入り、この言葉は正しさに至ったと思いませんか。それは、このまま放置すれば地球と人類の存続も危うくしかならない重大な課題(例えば、地球環境破壊、エネルギー・資源の枯渇、安全・安心な社会の建設)に我々は直面しています。このような問題の解決は、大量の知識を創造し、それを賢明に活用することによる他はない、ということが益々明らかとなってきたのであります。グローバルサステイナビリティ(地球持続問題)とか、LOHAS (Lifestyle of Health and Sustainability) といった言葉が毎日のように新聞やマスメディアにも登場することからも、このような認識が広がっていると考えられます。

このような時代背景のもと、知の創造(広い意味での研究活動)と知の継承(広い意味での教育)の拠点である大学の使命はこれまで以上に重く、また、大学に対する社会の期待も益々高くなっていると感じております。特に総人口が減少に転じた我が国で、

は、これまで以上に個人個人の能力を引き出すための教育が重要であります。徳島文理大学では、「自立協同」という建学の精神のもとに、個人個人がこの難しい時代を自立して生き抜く知の力を教授し、かつ、他者を思いやることを養って、協同してよりよい社会を築くことに貢献できる人材を育てて参る所存です。政府は、科学技術立国政策のもと、平成十八年度から開始される第三期科学技術基本計画において、向こう五年間で二十五兆円の科学技術振興資金を投入することを表明しています。その中でも、単に科学技術の革新(イノベーション)を進めると言うよりは、イノベーションを担うことのできる人材の育成に重点を置くことを明らかにしており、「モノからヒトへ」という標語を掲げており、

す。これは、教育こそが現在最も重要な課題であるという認識の高まりを表すものです。科学技術の一層の発展が、我が国の強みである製造業の先端・先進性を維持するために必須であります。しかしながら、今や製造業は、国内総生産(GDP)の二十%を占めるのみであり、我が国の主要産業は第三次産業(サービス業)であります。サービス産業の質を向上させることが、現代日本の最も大きな課題の一つであります。そのためには、現代社会を支える科学技術を理解した上で、

文系(社会科学)にも通じた、文理融合の人材を必要としております。徳島文理大学は、その名前の示すとおり、文系(文学部、音楽学部、総合政策学部)と理系(薬学部、香川薬学部、人間生活学部、工学部)の学部を併せ持ち、さらに短期大学部を擁する、総合大学であります。学部の壁を越えた研究教育活動の展開により、文理融合の人材養成を目指して参ります。皆様のご要望をどうか学長室へご遠慮なくお寄せいただけますよう、お願い申し上げます。

調印式では、百十四銀行の竹崎頭取と村崎正人理事長が協定書に署名し、協定が成立した。桐野学長は「包括協定は私たち学園にとって本当に嬉しいことであり、こんなにありがたいこととはないと思っています。大学というところは様々な特許やノウハウを持っていて、なかなか外へ出ませんが、百十四銀行様を媒体にして、薬学部・工学部を中心とした企業の後援的なものを作り、特許等の企業への橋渡しができることを期待しています。また学生にとっては、実践教育の場として産業界がより身近なものとなり、極めて

は、これまで以上に個人個人の能力を引き出すための教育が重要であります。徳島文理大学では、「自立協同」という建学の精神のもとに、個人個人がこの難しい時代を自立して生き抜く知の力を教授し、かつ、他者を思いやることを養って、協同してよりよい社会を築くことに貢献できる人材を育てて参る所存です。政府は、科学技術立国政策のもと、平成十八年度から開始される第三期科学技術基本計画において、向こう五年間で二十五兆円の科学技術振興資金を投入することを表明しています。その中でも、単に科学技術の革新(イノベーション)を進めると言うよりは、イノベーションを担うことのできる人材の育成に重点を置くことを明らかにしており、「モノからヒトへ」という標語を掲げており、

す。これは、教育こそが現在最も重要な課題であるという認識の高まりを表すものです。科学技術の一層の発展が、我が国の強みである製造業の先端・先進性を維持するために必須であります。しかしながら、今や製造業は、国内総生産(GDP)の二十%を占めるのみであり、我が国の主要産業は第三次産業(サービス業)であります。サービス産業の質を向上させることが、現代日本の最も大きな課題の一つであります。そのためには、現代社会を支える科学技術を理解した上で、

文系(社会科学)にも通じた、文理融合の人材を必要としております。徳島文理大学は、その名前の示すとおり、文系(文学部、音楽学部、総合政策学部)と理系(薬学部、香川薬学部、人間生活学部、工学部)の学部を併せ持ち、さらに短期大学部を擁する、総合大学であります。学部の壁を越えた研究教育活動の展開により、文理融合の人材養成を目指して参ります。皆様のご要望をどうか学長室へご遠慮なくお寄せいただけますよう、お願い申し上げます。

調印式では、百十四銀行の竹崎頭取と村崎正人理事長が協定書に署名し、協定が成立した。桐野学長は「包括協定は私たち学園にとって本当に嬉しいことであり、こんなにありがたいこととはないと思っています。大学というところは様々な特許やノウハウを持っていて、なかなか外へ出ませんが、百十四銀行様を媒体にして、薬学部・工学部を中心とした企業の後援的なものを作り、特許等の企業への橋渡しができることを期待しています。また学生にとっては、実践教育の場として産業界がより身近なものとなり、極めて

意義があります。」と挨拶され、続いて竹崎頭取は「銀行の顧客ニーズと徳島文理大学の技術ニーズの橋渡し役として多種多様な要望にこたえていきたい。」と連携の抱負を語られた。

物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。ある講演会で江崎さんが配布した一枚の紙には一人の人物が、巨人の肩の上に立ち、額に手をかざして遠方を見ている様子の漫画が描かれていた。そばに「もし私が他の人より遠くを見ようと思ったら、私は巨人の肩の上に立つだろう」という意味の英文も、ニュートンの言葉だと言われている。講演会の後、江崎さんにこの言葉の真意を尋ねると、「巨人」とは、過去の科学者が積み重ねてきた研究成果や実績を指すと説明してくれた。つまり将来に向けて、いい研究結果を残そうと思えば、過去をよく知っておかなければならないというわけだ。

は、これまで以上に個人個人の能力を引き出すための教育が重要であります。徳島文理大学では、「自立協同」という建学の精神のもとに、個人個人がこの難しい時代を自立して生き抜く知の力を教授し、かつ、他者を思いやることを養って、協同してよりよい社会を築くことに貢献できる人材を育てて参る所存です。政府は、科学技術立国政策のもと、平成十八年度から開始される第三期科学技術基本計画において、向こう五年間で二十五兆円の科学技術振興資金を投入することを表明しています。その中でも、単に科学技術の革新(イノベーション)を進めると言うよりは、イノベーションを担うことのできる人材の育成に重点を置くことを明らかにしており、「モノからヒトへ」という標語を掲げており、

す。これは、教育こそが現在最も重要な課題であるという認識の高まりを表すものです。科学技術の一層の発展が、我が国の強みである製造業の先端・先進性を維持するために必須であります。しかしながら、今や製造業は、国内総生産(GDP)の二十%を占めるのみであり、我が国の主要産業は第三次産業(サービス業)であります。サービス産業の質を向上させることが、現代日本の最も大きな課題の一つであります。そのためには、現代社会を支える科学技術を理解した上で、

文系(社会科学)にも通じた、文理融合の人材を必要としております。徳島文理大学は、その名前の示すとおり、文系(文学部、音楽学部、総合政策学部)と理系(薬学部、香川薬学部、人間生活学部、工学部)の学部を併せ持ち、さらに短期大学部を擁する、総合大学であります。学部の壁を越えた研究教育活動の展開により、文理融合の人材養成を目指して参ります。皆様のご要望をどうか学長室へご遠慮なくお寄せいただけますよう、お願い申し上げます。

調印式では、百十四銀行の竹崎頭取と村崎正人理事長が協定書に署名し、協定が成立した。桐野学長は「包括協定は私たち学園にとって本当に嬉しいことであり、こんなにありがたいこととはないと思っています。大学というところは様々な特許やノウハウを持っていて、なかなか外へ出ませんが、百十四銀行様を媒体にして、薬学部・工学部を中心とした企業の後援的なものを作り、特許等の企業への橋渡しができることを期待しています。また学生にとっては、実践教育の場として産業界がより身近なものとなり、極めて

意義があります。」と挨拶され、続いて竹崎頭取は「銀行の顧客ニーズと徳島文理大学の技術ニーズの橋渡し役として多種多様な要望にこたえていきたい。」と連携の抱負を語られた。

物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。ある講演会で江崎さんが配布した一枚の紙には一人の人物が、巨人の肩の上に立ち、額に手をかざして遠方を見ている様子の漫画が描かれていた。そばに「もし私が他の人より遠くを見ようと思ったら、私は巨人の肩の上に立つだろう」という意味の英文も、ニュートンの言葉だと言われている。講演会の後、江崎さんにこの言葉の真意を尋ねると、「巨人」とは、過去の科学者が積み重ねてきた研究成果や実績を指すと説明してくれた。つまり将来に向けて、いい研究結果を残そうと思えば、過去をよく知っておかなければならないというわけだ。

## 短期大学部生活科学専攻 介護福祉士コースを開設

本県では、高齢化社会が他県と比べ、かなり速いスピードで高齢化が進んでいる。他方、核家族化の進行や女性の社会進出などにより、家庭での介護力が弱体化していることから、高齢者や障害者に対する介護が大きな社会的課題となっている。

「介護福祉士コース」の教育方針は、介護福祉士として必要な知識や技術・態度に関する教育を行うとともに、生命の尊厳や人権擁護の大切さを身に付け、介護に必要な判断・指導の能力を養い、あわせて調和のとれた人間形成に努め、社会に貢献できる人材の育成を目的とする。

「介護福祉士コース」では、介護の知識や技術はもちろんのこと、障害や病気の生活者としての理解し、生活者の願いや思いを汲み取り、どのような介護を必要としているのか判断し実践できる介護福祉士を育てる。また、卒業後の進路としては、特別養護老人ホーム、老人保健施設、居宅介護支援事業所、訪問介護ステーション、老人・障害者などの各福祉施設等がある。

さらに、本学人間福祉学科へ三年次編入し、社会福祉士・精神保健福祉士の国家試験受験資格を取得する道も開かれている。

介護福祉士としての社会的責任と専門職としての仕事に誇りを持ち、即戦力として社会に貢献できる人材を養成することにより、必ずや社会や地域の二



徳島文理大学短期大学部  
生活科学専攻生活科学専攻  
介護福祉士コースに入学

### 1年次

老人福祉を中心に、介護の基礎、福祉等を学びます。

### 2年次

障害者福祉を中心に、障害者の理解、形態別介護技術を学びます。

### 就職活動

## 介護福祉士への 道のり

### 卒業

介護福祉士取得(国家資格)

介護福祉士として働く

### IT推進委員会

IT推進委員会では、業務再編に向けて統合データベース(以下DB)の構築を進めています。統合DBは、学生情報を一元管理することにより、学生へのサービス向上、事務運営の効率化を目的とします。十八年度前期には事務情報共有システムが稼動し、業務情報交換や協議をシステム上で行うことが可能となります。また、同年度後期には学生情報検索システム等複数のシステムが稼動し、権限を与えられた教職員間で学生情報を共有することが可能になります。その結果、やや属人的であった学生サービスが、組織的な力ですべて充実したものに

## 統合データベースに基づく 業務再編について

IT推進委員会では、業務再編に向けて統合データベース(以下DB)の構築を進めています。統合DBは、学生情報を一元管理することにより、学生へのサービス向上、事務運営の効率化を目的とします。十八年度前期には事務情報共有システムが稼動し、業務情報交換や協議をシステム上で行うことが可能となります。また、同年度後期には学生情報検索システム等複数のシステムが稼動し、権限を与えられた教職員間で学生情報を共有することが可能になります。その結果、やや属人的であった学生サービスが、組織的な力ですべて充実したものに

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

「二十一世紀の科学と技術のビジョンを考える場合、『巨人』の肩に乗ってみたいですよ」というのがノーベル物理学賞受賞者、江崎玲奈さんのモットーだ。

# 「メディアアセンター」「新薬学部棟」着工

## ◆キャンパスのIT化と学生サポート機能を集約◆

本学は平成十七年十月九日、キャンパスのIT化を推進し、学生サポートの充実を図るための「メディアアセンター」と薬学部六年制移行を踏まえた更なる薬学教育と研究の充実を図るために「新薬学部棟」の起工式を行った。

起工式には、本学関係者ら約九十人が出席。村崎理事長が挨拶し、工事の安全を祈願した。完成は十九年二月を予定している。

「メディアアセンター」は、鉄骨鉄筋コンクリート造り十一階建て、延べ床面積は約一万平方メートル。一階は学生の利便性の向上をめざしたカフェラウンジ、シヨッピングモールで、二階は学生の修学から学園生活・就職等に関する全てのサービスを一階に集約して実現するセンター機能を置く。三、四階にはマルチメディアなど高度情報化に対応できる情報教育の充実と本年度開設の人間生活学部メディアデザイン学科の講義室を設ける。五階は語学センターとする。また、最上階はレンタルオフィススペースを設け、産学共同研究やベンチャー支援などを積極的に行う。

「新薬学部棟」は、鉄骨鉄筋コンクリート造り十一階建て、延べ床面積は約七千三百平方メートル。六年制薬学教育をにらみ、更なる教育研究の充実を図るための施設。現在ある薬学部棟と平行して利用する。一階から五階までは講義室等の教育スペース、六階から十一階までは機器分析センター等の研究施設を計画している。

研究室や情報教育や研究の拠点となり、講義をそのままデジタル録画しネットワークでできる施設やパソコンで動画を編集する機器類を備えた教室を置く。五階は語学センター、六階は教育支援センターとする。また、最上階はレンタルオフィススペースを設け、産学共同研究やベンチャー支援などを積極的に行う。

「新薬学部棟」は、鉄骨鉄筋コンクリート造り十一階建て、延べ床面積は約七千三百平方メートル。六年制薬学教育をにらみ、更なる教育研究の充実を図るための施設。現在ある薬学部棟と平行して利用する。一階から五階までは講義室等の教育スペース、六階から十一階までは機器分析センター等の研究施設を計画している。



新薬学部棟の建設現場の様子。

優秀な若手研究者の育成に努められる等、すばらしい業績を残されています。今後学長として、穏やかな中にも厳しさを秘められたお人柄、先見性に富む大局観、豊かな国際感覚、幅広い人脈等を生かされ、本学の改革、発展にご貢献頂きます。

桐野新学長は、東京大学大学院薬学系研究科博士課程を修了された後、アメリカのカネギーメロン大学に留学され、帰国後、九州大学、東京大学の教授を歴任、東京大学では薬学部長を経て、本年三月まで理事副学長として敏腕を振るわれました。ご専門は神経生物物理学で、研究者として、教育者としての高邁な

飛躍的發展をめざして

理事長 村崎正人

けるものと確信しています。本年四月より、薬剤師養成の制度改革に伴い、徳島香川両薬学部で六年制の薬学科、更に、香川薬学部では四年制の薬科学科が発足します。薬科学科は薬剤師の養成、薬科学科は研究者、薬学関連企業での職業人の

その他の表彰

浅川 義範 先生 (トウクマン国立大学名誉賞)

多年にわたる植物化学の国際的業績、多大の貢献によりアルゼンチン共和国トウクマン国立大学より同大学の最も権威ある名誉賞を受賞。

多田 哲生 先生 (IEEE (アイ・トリプル・イー) 功労賞)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

小林 洋志 先生 (映像情報メディア学会感謝状)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

近藤 衛 先生 (応用物理学 功労会賞)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

櫻井 純 先生 (平成十八年日本細菌学会賞 浅川賞)

「ウエルシユ菌主要毒素の構造と機能および活性発現機構に関する研究」において、我が国におけるこの領域の発展に先駆的かつ主導的に貢献したことに対して。

白井 悟 先生 (香川県教育文化功労賞)

「多年にわたる教育文化活動に対する貢献」

杉 源一郎 先生 (徳島ニュービジネス支援賞 二〇〇五大賞)

バイオ技術による安全・安心な食品感染除菌剤の開発。

田中 吉資 先生 (社会教育功労者表彰)

(社会教育功労者表彰) 元香川県社会教育委員の会長として、社会教育計画等社会教育の振興に尽力し、顕著な功績を挙げた。

藤代 瞳 先生 (日本薬学会・中国四国支部 奨励賞)

「カルシウム/カルモデユリン依存性プロテインキナーゼIIによるシナプス機能調節の生化学的研究」に対して。

平成十七年八月、徳島文理大学工学部は樋口研究室と森本先生でチームを結成し、徳島工業短期大学で行われた四国EVラリーに電動二輪車部門で参加した。公道に設けられたコースを、指定された場所で証拠写真を撮影しながら走行して出発点に戻れば、定められたポイントが得られるロングディスタンス競技では、ポルトの緩みでバッテリー接続部が発熱して故障したため、二日間で走行予定の八レグ中、七レグしか完走できず二八〇ポイントで二位となった。

運動場にパイロンを並べて設けられたコースをいかに早く回るかという未舗装路走行競技では、一回目は旋回時に転倒してしまっただけで、空気を下げて挑戦した二回目の試技では、二位で七秒差の五十四・六秒で優勝することができた。

十月上旬に行われた兵庫EVチャレンジでは、国が設置した無料の「電気エコステーション」やホテル、公園の一角にある充電装置で充電しながら広範囲の地域を回る長距離競技にも参加し、学生たちに貴重な体験をさせることができた。

村崎学園創立百周年記念エフゲニ・モギレフスキーピアノリサイタル

エフゲニ・モギレフスキー客員教授のピアノリサイタルが、一月二十九日、むらさきホールで開催された。教授はウクライナに生まれ、世界の三大コンクールの一つ、エリザベト王妃国際コンクールで第一位という輝かしい経歴の持ち主である。モスクワ音楽院で、ネイガウス、ギリサイタルでは、スクリヤール、リヒテル等の巨匠の指導を受け、十歳でデビューした。現在は、ブリュッセル王立音楽院教授で徳島文理大学客員教授である。

日本には一九九五年、東京国際コンクールの審査員として来日。二〇〇三年、徳島文理大学定期演奏会にはチャイコフスキーのピアノコンチェルトとピアノリサイタルを、そしてこの度の創立百周年記念定期演奏会では、ラフマニノフピアノコンチェルト、またリサイタルでは、スクリヤール、リヒテル等の巨匠の指導を受け、十歳でデビューした。現在は、ブリュッセル王立音楽院教授で徳島文理大学客員教授である。

第九回としまニュービジネス支援賞大賞を四国の大学としては初めて頂くことができました。これも理事長・学長先生はじめ皆様のご指導・ご支援の賜物と存じます。心から感謝し、お礼を申し上げます。

この賞は徳島からニュービジネスを発信する事が目的です。受賞内容は「バイオ技術を用いた安心・安全な食品・感染除菌剤の開発」で、二〇〇〇年に徳島県が設置した産学官連携組織「自然免疫賦活技術研究会」を中心とした健康・長寿を目的として十七機関が参加して進めたものです。

ところで、大学は教育・研究・社会貢献が責務とされ、少子高齢化のなかで、生き残りかけた改革が求められています。産学官連携は社会貢献の取り組みとして重要な位置を占めますが、成果に繋げることが簡単ではありません。そのようなかで今回の受賞は、本学が地域社会貢献の担い手であることを示すものであると考えております。

これからも微力ながら大学の発展に貢献できるよう頑張ります。宜しくお願い申し上げます。

徳島文理大学卒業演奏会 文理OBオーケストラ定期演奏会

が任期満了となり、四月より、前東京大学理事副学長の桐野豊先生が学長に就任されることになりました。

勝沼前学長は、平成十二年一月就任以来、六年二月余、学長を務められました。先生は、勝沼酵素の発見を始め、先端的な研究によって国際的に著名な生物学者で、学長在任中も招待講演等で各地におもむき、本学を世界にアピールしてくださいました。また教育者としても、多くの研究者を育てられ、そうした研究者、教育者としての高邁な

飛躍的發展をめざして

理事長 村崎正人

けるものと確信しています。本年四月より、薬剤師養成の制度改革に伴い、徳島香川両薬学部で六年制の薬学科、更に、香川薬学部では四年制の薬科学科が発足します。薬科学科は薬剤師の養成、薬科学科は研究者、薬学関連企業での職業人の

養成を目的とするものです。いづれも今後予想される医療の進歩に対応するものとして、こうした教育に積極的に取り組むことが、大学の果たすべき社会的使命であると考えています。

更に、大学院では、心理学専攻、人間生活学部では、

その他の表彰

浅川 義範 先生 (トウクマン国立大学名誉賞)

多年にわたる植物化学の国際的業績、多大の貢献によりアルゼンチン共和国トウクマン国立大学より同大学の最も権威ある名誉賞を受賞。

多田 哲生 先生 (IEEE (アイ・トリプル・イー) 功労賞)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

小林 洋志 先生 (映像情報メディア学会感謝状)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

近藤 衛 先生 (応用物理学 功労会賞)

「多年にわたる学会活動に対する貢献」

櫻井 純 先生 (平成十八年日本細菌学会賞 浅川賞)

「ウエルシユ菌主要毒素の構造と機能および活性発現機構に関する研究」において、我が国におけるこの領域の発展に先駆的かつ主導的に貢献したことに対して。

白井 悟 先生 (香川県教育文化功労賞)

「多年にわたる教育文化活動に対する貢献」

杉 源一郎 先生 (徳島ニュービジネス支援賞 二〇〇五大賞)

バイオ技術による安全・安心な食品感染除菌剤の開発。

田中 吉資 先生 (社会教育功労者表彰)

(社会教育功労者表彰) 元香川県社会教育委員の会長として、社会教育計画等社会教育の振興に尽力し、顕著な功績を挙げた。

藤代 瞳 先生 (日本薬学会・中国四国支部 奨励賞)

「カルシウム/カルモデユリン依存性プロテインキナーゼIIによるシナプス機能調節の生化学的研究」に対して。

平成十七年八月、徳島文理大学工学部は樋口研究室と森本先生でチームを結成し、徳島工業短期大学で行われた四国EVラリーに電動二輪車部門で参加した。公道に設けられたコースを、指定された場所で証拠写真を撮影しながら走行して出発点に戻れば、定められたポイントが得られるロングディスタンス競技では、ポルトの緩みでバッテリー接続部が発熱して故障したため、二日間で走行予定の八レグ中、七レグしか完走できず二八〇ポイントで二位となった。

運動場にパイロンを並べて設けられたコースをいかに早く回るかという未舗装路走行競技では、一回目は旋回時に転倒してしまっただけで、空気を下げて挑戦した二回目の試技では、二位で七秒差の五十四・六秒で優勝することができた。

十月上旬に行われた兵庫EVチャレンジでは、国が設置した無料の「電気エコステーション」やホテル、公園の一角にある充電装置で充電しながら広範囲の地域を回る長距離競技にも参加し、学生たちに貴重な体験をさせることができた。

村崎学園創立百周年記念エフゲニ・モギレフスキーピアノリサイタル

エフゲニ・モギレフスキー客員教授のピアノリサイタルが、一月二十九日、むらさきホールで開催された。教授はウクライナに生まれ、世界の三大コンクールの一つ、エリザベト王妃国際コンクールで第一位という輝かしい経歴の持ち主である。モスクワ音楽院で、ネイガウス、ギリサイタルでは、スクリヤール、リヒテル等の巨匠の指導を受け、十歳でデビューした。現在は、ブリュッセル王立音楽院教授で徳島文理大学客員教授である。

日本には一九九五年、東京国際コンクールの審査員として来日。二〇〇三年、徳島文理大学定期演奏会にはチャイコフスキーのピアノコンチェルトとピアノリサイタルを、そしてこの度の創立百周年記念定期演奏会では、ラフマニノフピアノコンチェルト、またリサイタルでは、スクリヤール、リヒテル等の巨匠の指導を受け、十歳でデビューした。現在は、ブリュッセル王立音楽院教授で徳島文理大学客員教授である。

第九回としまニュービジネス支援賞大賞を四国の大学としては初めて頂くことができました。これも理事長・学長先生はじめ皆様のご指導・ご支援の賜物と存じます。心から感謝し、お礼を申し上げます。

この賞は徳島からニュービジネスを発信する事が目的です。受賞内容は「バイオ技術を用いた安心・安全な食品・感染除菌剤の開発」で、二〇〇〇年に徳島県が設置した産学官連携組織「自然免疫賦活技術研究会」を中心とした健康・長寿を目的として十七機関が参加して進めたものです。

ところで、大学は教育・研究・社会貢献が責務とされ、少子高齢化のなかで、生き残りかけた改革が求められています。産学官連携は社会貢献の取り組みとして重要な位置を占めますが、成果に繋げることが簡単ではありません。そのようなかで今回の受賞は、本学が地域社会貢献の担い手であることを示すものであると考えております。

これからも微力ながら大学の発展に貢献できるよう頑張ります。宜しくお願い申し上げます。

徳島文理大学卒業演奏会 文理OBオーケストラ定期演奏会

徳島文理大学卒業演奏会 文理OBオーケストラ定期演奏会

徳島文理大学卒業演奏会 文理OBオーケストラ定期演奏会

### 「ホームカミング」開催



徳島文理大学・徳島文理大学短期大学部同窓会アカンサス会による学園創立百周年記念「ホームカミング」を、平成十七年十月八日(土)徳島文理大学徳島校、十五日(土)香川校で開催した。

「ホームカミング」は同窓会活動の一環として十年毎に全学部すべての同窓会員が一堂に会し、会員相互の交流の場として開催している。当日は、十時から受付を開始し、午前中は学内見学や子ども遊びコーナー等で楽しく過ごした。徳島校では専門職大学院総合政策研究科 武村正義先生による、「この国はどこへいくか」と題した講演会。香川校では文学部文化財学科

### 国際交流

平成十七年十二月八日から十二月二十一日までの十四日間、香港大学言語学系の学生十五名が来学し、日本語・日本文化の研修を行いました。平成十五年に引き続き二度目の来学です。研修生たちの感想を紹介します。

香川は最高です！

香港大学の研修生 二〇〇五年十二月八日に、私たち香港大学の十五名の学生はフィールドワークのために初めて徳島文理大学香川校へ来ました。毎日授業を受けたり、いろいろなところへ見学に行ったりして、たいへん勉強になりました。日本語のレベルが少し上がったと思います。俳句や、相撲や、茶道などの日本文化にも興味を持つようになりました。

### 研究室便り

みなさん、こんにちは。薬学部櫻井研究室(微生物学教室)を紹介します。当研究室は、櫻井教授が本学に赴任され、今年で創立二十八周年を迎え、研究室出身者は三百七十名を超えました。研究室のメンバーは、櫻井教授、永浜助教、小林助手、小田助手の四人と大学院生八名、さらに、三、四年生三十五名も加わり大所帯です。研究室は、午後から卒論研究の三、四年生も加わり研究を進めています。大混雑になり、研究室は、今も昔も何に対しても大変活発で、よく学び、よく遊べるモチベーションに、研究はもとより、月に一度はレクリエーションや飲み会を開いて親睦にも力を入れています。研究としてはウエルシユ等々、会員相互の連帯と友情を温めることができ、さらなる母校愛が生まれ、本学に貢献してまいります。このホームカミングを開催して良かったです！と感激を覚えました。

### 研究室便り

菌感染症の予防と治療を目標に、「本菌が産生する病原因子(タンパク毒素)の構造と機能の解析」、そして「病原因子の作用機序に関する分子生物学的、細胞生物学の解析」のテーマで懸命に頑張っています。研究レベルは昔と比べると格段に進歩し、国際雑誌に研究成果が多数掲載されるようになった。この成果が認められ、日本細菌学会賞(浅川賞)を平成十八年三月三十日、日本細菌学会総会にて櫻井教授が受賞されました。対象となり、重要な業績は「ウエルシユ菌主要毒素の構造と機能及び活性発現機構に関する研究」です。この賞は、北里柴三郎先生が創立された日本における細菌学の最高峰の賞で、櫻井教授が常に最先端の方法を取り入れられ、先駆的かつ主導的な研究をされてきたことが高く評価された結果であります。この受賞は、薬学部はもとより、大学での誇りでもあり、研究室一同大変喜んでおります。今後も櫻井教授を中心に活発な研究を続け細菌学発展のために頑張ります。



明治二十八年(一八九五年)村崎サイ先生が学園を創立されて百十年の伝統と信頼を持ち、「自立協同」を建学精神として我が母校、徳島文理大学は八学部・二十六学科、専門職大学院および大学院五研究科をもつ中四国・九州唯一の総合学園に発展しました。また、平成十七年度には、大学院に新たに香川薬学研

### 大輪の花を咲かせよう

ご家族連れで参加されお子様に母校を紹介している様子、何十年ぶりかで再会される学生時代のことを懐んでおられる様子、退職されていらっしゃる先生方との語らい

この村崎学園創立百周年という慶賀にあたり、平成十七年十月八日(土)は徳島校、翌週の十五日(土)は香川校におきまして、同

アカンサス会会長 藤田義彦

これらも理事長・村崎正人先生、学長・勝沼信彦先生をはじめ学園の先生方の多大なるご理解、ご支援をいただきました。感謝の念に耐えられません。厚くお

合いが、お互いのためめぬ前進と発展に結びつき、大輪の花を咲かせることができるものと確信して、ごあいさつとさせていただきます。

### 佐々木研究室

学生は三年前に卒業研究執筆に向けてゼミを選択し、本格的に準備に入っていきます。まず先行研究を専門書や学術雑誌等より押さえることから始まり、研究はその人独自の視点や見解が必須です。従来その作家、作品、ジャンル、



### パヴィア大学との学術交流協定締結

平成十八年一月十一日、徳島文理大学(村崎正人理事長)とイタリアの最大都市パヴィア大学(アンジェリノ・ステラ学長)は、日本政府、イタリア政府両国の文化・科学協定に則り、国際レベルで相互に協力すること、ならびに教育、科学、技術面での協力を促進するために、協定に合意し署名を行った。

パヴィアはイタリア北部の中心都市ミラノから南へ三十五キロに位置する古い歴史を誇る街である。現在人口七万五千人のパヴィア市は、南部にティチノ川が貫流し、市の南東部でイタリア最大のポー川と合流している。パヴィア市はこの水運の利便から発展してその歴史を刻んできた。パヴィア大学は、この街の中心を南北に貫くストラーダ・ヌオーヴァ通りに面し、その他の歴史的建造物と共にこの街に歴史と文化の香り高い趣をそえている。もともと神学、天文学、法律学校として九世紀初頭から学園の場として在ったものを一三六一年に新しく総合大学としてスタートさせたものであるが、イタリアでも最も古い大学の一つである。

現在、経済学部、薬学部、法学部、工学部、人文学部、医学部、科学(数学、物理、自然科学)学部、政治学部、音楽学部がある。

両大学は双方にメリットのあるすべての分野において、持てる設備、人材、経験を有効に利用して協力することに合意をした。

協定の主な内容は以下のとおり。

- 1 教員、研究員の交流
- 2 大学院生の交流
- 3 学生の交流
- 4 学術図書、資料の交換

大学の国際化が求められている中で、外国の特にヨーロッパの古い伝統を持つた大学との交流は、単に専門の技術を深め、国際的視野を広げるのみではなく、深い伝統の中で培われた人間としての徳育教育にも資することが考えられる。この観点でパヴィア大学との学生交流を中心とした学術交流は意義のあるものとなるであろう。

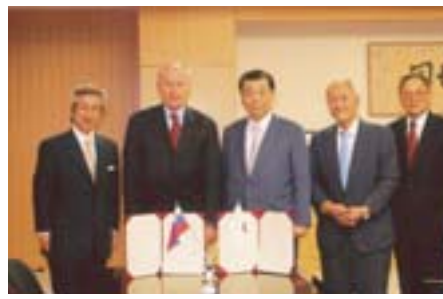
### ヨーゼフ・ステファン国際大学院との一般学術交流協定について

去る十一月十一日、ヨーゼフ・ステファン研究所のヴェイトー・タイク学長が徳島キャンパスを訪れ、徳島文理大学と同大学院との間で一般学術交流協定が締結された。

ヴェイトー・タイク学長は、勝沼前学長の友人であることから学術交流の話が進み今回の締結に発展した。

ヴェイトー・タイク学長は、その他研究者を加え総勢五百名が活躍している。主な研究分野は物理学、化学、生化学、分子および構造生物学、物質科学、ナノサイエンス、コンピューターシステム、インフォメーション・コミュニケーションテクノロジー、核および

ヨーゼフ・ステファン国際大学院との学術提携により教職員の学術・科学研究の一層の促進と学生相互交流を通じて協力関係を構築するものである。





# おとぎのくに 保育科



文化財学科の学生十二名が企画した展覧会「石からの挑戦状」が、平成十七年九月四日、二十五日、香川県牟礼町の民俗資料館で開催された。同展は、資料館からの依頼を受けて実施したもので、①文化財に関する調査研究成果を展覧会の場で公表する。②調査研究過程で地域社会との連携・交流を図る。③学生が主体的に取り組むことにより社会的責任感や学生相互の連帯感の涵養を図る。④博物館における学芸員の仕事を体験する。以上のことが実現できる点、本学にとってこの上なくよい機会となった。

展示は、「石からの告白―鉱物」「地蔵物語―信仰」「石の架け橋―遊び」の三つのテーマで約百点の資料を紹介し、私たちの生活に「石の文化」が、いかに多く関わっているかを再認識していただいた。

大変好評だったので、目下第二弾、「はきもの展」(仮称)の開催(平成十九年二月)に向けて準備を進めている。

## 「石からの挑戦状」展開催

文学部文化財学科 濱田 宣



文化財学科の学生十二名が企画した展覧会「石からの挑戦状」が、平成十七年九月四日、二十五日、香川県牟礼町の民俗資料館で開催された。同展は、資料館からの依頼を受けて実施したもので、①文化財に関する調査研究成果を展覧会の場で公表する。②調査研究過程で地域社会との連携・交流を図る。③学生が主体的に取り組むことにより社会的責任感や学生相互の連帯感の涵養を図る。④博物館における学芸員の仕事を体験する。以上のことが実現できる点、本学にとってこの上なくよい機会となった。

展示は、「石からの告白―鉱物」「地蔵物語―信仰」「石の架け橋―遊び」の三つのテーマで約百点の資料を紹介し、私たちの生活に「石の文化」が、いかに多く関わっているかを再認識していただいた。

大変好評だったので、目下第二弾、「はきもの展」(仮称)の開催(平成十九年二月)に向けて準備を進めている。

九月四日、二十五日、香川県牟礼町の民俗資料館で開催された。同展は、資料館からの依頼を受けて実施したもので、①文化財に関する調査研究成果を展覧会の場で公表する。②調査研究過程で地域社会との連携・交流を図る。③学生が主体的に取り組むことにより社会的責任感や学生相互の連帯感の涵養を図る。④博物館における学芸員の仕事を体験する。以上のことが実現できる点、本学にとってこの上なくよい機会となった。

展示は、「石からの告白―鉱物」「地蔵物語―信仰」「石の架け橋―遊び」の三つのテーマで約百点の資料を紹介し、私たちの生活に「石の文化」が、いかに多く関わっているかを再認識していただいた。

大変好評だったので、目下第二弾、「はきもの展」(仮称)の開催(平成十九年二月)に向けて準備を進めている。

平成十七年十一月十六・十七日の二日間にわたり保育科主催の「おとぎのくに」が本学アカンサスホールにて開催された。

「おとぎのくに」は、保育科一年生の授業「児童文化」の一環として行われるもので、日ごろ実習などでお世話になっている保育所の子供たちを招いて、さまざまなパフォーマンスを披露した。

四月に入学したばかりの一年生が、自分たちで内容を考え、小道具を作り、振り付けをし、遅くまで残りながら全員で作上げた。参加した子供たちは、二日間であわせて七百名を越えた。ハンドベル、影絵やミュージカル、ブракクシアターなどの舞台や、歌遊び、楽器遊びなど積極的に歌い踊る子供たちの歓声がホール内にこだまっていた。

「おとぎのくに」で見事なパフォーマンスを披露した学生は将来、幼稚園教諭、保育士をめざしており、この経験は大きな財産となったことであろう。

インターネットの普及、また海外と提携する国内企業の増加にもなっており、英語の重要性は学部・学科を問わずますます高まっています。そんな中、日本では二社を超え、英語力判断の基準として採用されているのがTOEICです。

本学では平成十二年度よりこのTOEIC団体受験制度を学内に導入、本試験と同じ内容のものを学内で受験できるようにしました。またTOEICに関連した科目や対策講座も充実させています。

TOEICチャレンジ講座と題し、学部を超えて受講できる授業を開催し、TOEICでより高い得点を取りたいと願う学生のリアルな声に答えるべく、TOEICをサポートしている。団体受験も本学直前には直前対策講座を数回にわたって実施中である。この

### 徳島校

## TOEIC 対策について

英語の実用面での運用能力を測るテストとして、TOEIC(国際コミュニケーション)のための英語テストは、世界中で実施されている。特に日本人の受験者は多く、TOEICのスコアを評価の材料として利用する日本の企業数は年々増えており、大学生の受験者数も年々増え続けているのが現状である。

徳島文理大学ではTOEICチャレンジ講座と題し、学部を超えて受講できる授業を開催し、TOEICでより高い得点を取りたいと願う学生のリアルな声に答えるべく、TOEICをサポートしている。団体受験も本学直前には直前対策講座を数回にわたって実施中である。この

テストは単に英文法と英文読解の能力をはかる内容ではなく、科学技術・政治経済・医学・日常生活から最新のトピックにいたるさまざまな内容・語彙が試される。またリスニングの量も非常に多いため、特殊な練習の繰り返しが必要になるが、毎年出題を分析している本学英語教員が全力で授業に取り組んでいる。

せ、さらに平成十五年度からはオンラインの学習システムによって、受験者が自分のペースに合わせてTOEICの問題練習をすることも可能である。

昨年度、徳島・香川の両キャンパスで実施された団体受験では八十二名が受験、平均点が四百一点・最高点が八百三十点というかつてないハイスコアとなった。今後も学生の皆さんが着実に英語力をつけていくようにバックアップしていき、TOEIC受験への積極的な参加を期待している。



TOEICチャレンジ講座と題し、学部を超えて受講できる授業を開催し、TOEICでより高い得点を取りたいと願う学生のリアルな声に答えるべく、TOEICをサポートしている。団体受験も本学直前には直前対策講座を数回にわたって実施中である。この

## AED講習会

心臓が止まった人に電気ショックを与えて突然死を防ぐ。このような一刻を争う処置を医師でなくても簡単にできるのがAED(自動体外式除細動器)が注目され普及しつつある。

本学でも保健センター・体育館に設置され救命措置に万全を備えている。このAEDは、自動音声の指示どおりに進めれば誰でも簡単に操作できるので多くの人にマスターしていただきたい。

保健センターでは平成十七年十一月に教職員および

## 英語スピーチコンテスト

本年で第十二回を迎える英語スピーチコンテストは、平成十八年六月一日(木)香川キャンパス・村崎サイモリアルホールにて開催される。今年のメインテーマは「私のモットー」。

発表時間は一人五分程度。審査は本学の英語教員五名により、内容・構成・発表力など様々な角度から厳正に行われる。

最優秀賞の受賞者には、今夏実施されるカナダ英語研修(二十四日間)に招待される。姉妹校ランガラ大学での語学研修とカナダ家庭でのホームステイの機会が与えられる。

◆申込み期間  
四月三日(月)～五月十七日(水)

◆問合せ・申込み  
徳島キャンパス 国際部  
香川キャンパス 学生部  
日頃の成果を発揮する良いチャンス、参加してみませんか。

## 海外研修旅行



◆カナダ英語研修  
姉妹校のランガラ大学(カナダ)の協力を得て、この研修を毎年夏期と春期に行っている。期間は二十四日間。午前中は授業、午後は様々な課外活動を行う。研修中はカナダ家庭でホームステイを経験し、英語力だけでなく国際理解の精神を育む。

◆ヨーロッパ芸術研修  
毎年十二月末に十四日間の日程で実施している。ウイン、ローマ、パリなど文化の香り高いヨーロッパ主要六都市を訪問し、本場の音楽、絵画、建築などを鑑賞する。

◆香港大学語学研修  
二月中旬、十四日間にわたって香港大学において英語研修(二十四日間)に招待され、姉妹校ランガラ大学での語学研修とカナダ家庭でのホームステイの機会が与えられる。

◆申込み期間  
四月三日(月)～五月十七日(水)

◆問合せ・申込み  
徳島キャンパス 国際部  
香川キャンパス 学生部  
日頃の成果を発揮する良いチャンス、参加してみませんか。

心臓が止まった人に電気ショックを与えて突然死を防ぐ。このような一刻を争う処置を医師でなくても簡単にできるのがAED(自動体外式除細動器)が注目され普及しつつある。

本学でも保健センター・体育館に設置され救命措置に万全を備えている。このAEDは、自動音声の指示どおりに進めれば誰でも簡単に操作できるので多くの人にマスターしていただきたい。

保健センターでは平成十七年十一月に教職員および

本年で第十二回を迎える英語スピーチコンテストは、平成十八年六月一日(木)香川キャンパス・村崎サイモリアルホールにて開催される。今年のメインテーマは「私のモットー」。

発表時間は一人五分程度。審査は本学の英語教員五名により、内容・構成・発表力など様々な角度から厳正に行われる。

最優秀賞の受賞者には、今夏実施されるカナダ英語研修(二十四日間)に招待される。姉妹校ランガラ大学での語学研修とカナダ家庭でのホームステイの機会が与えられる。

◆申込み期間  
四月三日(月)～五月十七日(水)

◆問合せ・申込み  
徳島キャンパス 国際部  
香川キャンパス 学生部  
日頃の成果を発揮する良いチャンス、参加してみませんか。



◆檀國大学語学研修  
夏期休暇を利用し、檀國大学において一カ月の韓国語・韓国文化の研修を行っている。

異文化圏での生活を体験し直接その国の文化に触れることは、国際的視野が広がる貴重な体験となる。積極的に参加ください。

語・中国語・中国文化の研修を行っている。

