

平成30年度 創造工学部、医学部臨床心理学科の新設、経済学部、農学研究科の改組について、記者会見を行いました

4月24日に文部科学省へ新学部・新学科の設置及び改組について、設置計画書等を提出。同日、本学で記者発表を行いました。

会見の冒頭で、長尾学長よりこれまでの検討経過、大学改革の基本方針等の説明があり、地域の若者には是非本学で学修し、地域に残り地域を活性化する人材として活躍してほしいと説明がありました。筑善行理事から創造工学部・医学部臨床心理学科の新設について、清水明理事から経済学部の改組、また片岡郁雄農学研究科長から農学研究科の改組について、それぞれ概要、教育目的、養成する人材像、カリキュラムの特徴等に関する説明を行いました。

参加した報道機関の記者からは、教育内容等に関する多くの質問があり、新学部・新学科の新設、改組をはじめとする大学改革に対する関心の高さが伺いました。

※本大学改革構想は、文部科学省の大学設置・学校法人審議会による審査との関係で、変更することもあります。



## 平成29年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 工学部の野田教授、吉田教授、末永教授が受賞!

平成29年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞者の決定についての報道発表が4月11日にあり、本学工学部の野田茂教授、吉田秀典教授、末永慶寛教授が日本興業株式会社開発部の亀山剛史氏、山地功二氏とともに科学技術賞(開発部門)を受賞することになりました。

文部科学省では、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、我が国の科学技術の水準の向上に寄与することを目的として、科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者を「科学技術分野の文部科学大臣表彰」として顕彰しています。

今回の表彰は、我が国の社会経済・国民生活の発展向上等に寄与し、実際に利活用されている(今後利活用が期待されるものを含む)画期的な研究開発若しくは発明を行った者を対象とした開発部門での受賞になります。業績名は「高耐震性と水圏環境改善機能を有する石詰め構造物の開発」です。

この度は科学技術賞において開発部門での表彰であり、土木・建築関係における同部門での受賞は、ここ15年間で13件(このうち、受賞者の所属に大学が含まれるのは東京大学の2件と香川大学の1件)しかなく、極めて価値ある受賞となりました。

表彰式は、平成29年4月19日(水)文部科学省講堂において執り行われました。



左から、日本興業㈱ 山地功二氏、吉田秀典教授、野田茂教授、日本興業㈱ 亀山剛史氏



世界初の耐震実験

石詰め構造物

### 高耐震性と 水圏環境改善機能を有する 石詰め構造物の開発

長い歴史と伝統を有する「石詰め構造物」は、近代土木工法としての科学的な実証データが不足する余り、主部材に用いられることが困難でした。また、外力に伴う変形や拳動については十分に解明されていませんでした。

さらに、従来の石詰め構造物を護岸施設に利用した場合には、中詰め石材の流出や目詰まり・ずれ落ち、金網の破損や変形、生態系や景観への悪影響等の問題が多く発生していました。

本開発では、世界初の耐震実験と特徴ある解析法の提案により、石詰め構造物に外力が作用した場合のメカニズムを検証することで高耐震性の実現が可能となり、懸念される各問題に対して有用な解決技術を提供できました。また、本構造物に水抜きの空孔や多孔質基質を採用することにより、これまで問題であった石材間の目詰まりを抑制するとともに、高度な水質・底質改善機構を実現することで、生物棲息場の創出や農業用水等の水利用にも貢献することができます。

来まい！

「来てください！(来ませんか?)」という意味です。語尾に「~まい」をつけることで何かをお願いしたり、お誘いするようなニュアンスになります。「見まい(見てください！・見ませんか?)」等。ただし、語尾を強めすぎる場合に口調になってしまふので、「~まい」を使う際には優しく言うことがポイントです！

発行：香川大学広報室  
soumkot@jim.ao.kagawa-u.ac.jp  
香川大学ホームページ  
<http://www.kagawa-u.ac.jp/>



## 理事闇話

### マツバウンラン

桜が満開の某日、大学の傍のとある喫茶店で食事をしていると、カウンターの上でガラスコップに無造作に生けられた紫色の蘭に似た小さな花が目にとまった。「マツバウンランです。香川大学のまわりにたくさん咲いてますよ。」と欧州風の可愛いコスチュームを着た女性主人が教えてくれた。調べてみると帰化植物だそうで、華奢なみかけとは異なり大変珍しい植物と分かった。日本本土に成育する約4000種類の植物のうち約1200種類がこのような帰化植物だそうである。植物の世界の方は日本もグローバル化がかなり進んでいるようだ。インターネットによる情報量の加速度的な増加などで世界はグローバル化が急速に進行しているが、一方で移民問題やテロの勃発など問題が次々噴出している。四方を海で囲まれた日本はどちらかというとグローバル化の進行が遅

く、この様な問題もどこか人ごとの様な受け止められ方が依然として強い。しかし、香川県に在住する外国人は他の四国3県よりも多く、1万人近くに増加している。大学の周辺のコンビニエンスストアに入ると、外国人留学生とおぼしき若者がたどたどしい日本語でレジ応対してくれる機会が増えた。接客マナーは厳しく教育されているようだ、一生懸命日本の生活に馴染もうとしている様子がほほえましい。昨今の世界情勢は内向き傾向が目立つが、彼ら外国人の多様な文化を寛容に受け入れ、日本文化と調和させ、逞しい香川、逞しい日本にしたいものである。



## 香大サークル紹介



### 劇団EMPTY

私たち劇団EMPTYは学校内外で活動しています。役者・照明・音響なども体験できます。未経験者、人前に出るのが苦手、今までとは違うことに挑戦したいという人、就職活動に役立てたい人、演劇って何だろうと気になった人ぜひ一度覗きに来てください。☆団員一同お待ちしております☆

活動場所：集会室・多目的ホール・講堂



### 香川大学ダンス部

私たち、週2日ダンス室で楽しくワイワイ練習しています！ジャンルは、ヒップホップ、ロック、ブレイクなど…全部で7ジャンル！！それぞれが好きなダンスを選んで踊っています(^^)キャンプやピクニックなど楽しいイベントも盛りだくさん！ぜひ、ダンス室に遊びに来てください♪

活動場所：武道場1階 ダンス室



### 医学部弓道部

弓道部には現在約50名の部員が所属しており、その殆どが大学生から始めた初心者です。初心者の方でも先輩方が優しく一から弓の引き方を教えてくれるので心配は要りません。きちんと練習を重ねていけば、試合や大会で結果を残すこともできます。正面打起こしで練習は毎週曜日、土曜日に行っています。放課後や授業の空き時間等に自主練習を行う者も沢山います。経験者の方はもちろん、大学生になって何か新しいことを始めたい方、袴を着てみたい方、集中力を養いたい方など、是非一度医学部武道場に足を運んでみてくださいね。

活動場所：医学部武道場