



学部長  
からの  
メッセージ

# Message from the Dean

未来をつくろう! こーがくぶは、宝箱

今、身の回りにおいて当たり前と思っている製品やサービスなどは、ついこの間まで、この世の中には無かったものが数多くあります。この無かったものを産み出してきた源は、工学の研究で得られた多くの研究成果であり、これを実際の製品として形にし、大量に造りだす過程に関わってきた多くの技術者の力です。

工学部には、日々の私たちの生活を支え、生活をより安心・便利にそしてより豊かに楽しくすることを実現するための未来の宝がたくさん集まっています。最近、未来の地球のために今の私たちが準備すべきこととして、エネルギーの無駄遣いをなくす方法や災害のない安心して住み続ける街づくりに関する未来の宝を創り出しています。

このパンフレットは、山口大学工学部で何を学べるか? 何ができるか? を知りたいあなたに知ってもらうために作成しました。このパンフレットを見て、もっと深く知りたい分野があれば、下記のURLにアクセスし、自分の夢、やりたいことを工学部にある大きな、大きな宝箱から探してみてください。そして、山口大学工学部で次の宝を自分の力で創り出してみませんか。

<http://www.eng.yamaguchi-u.ac.jp>



山口大学工学部長  
堤 宏守



山大工学部で「たから」を見つけ、あなた自身が人財という「たから」になる。ものづくりは、簡単な積み重ねかもしれない。ものづくりは、チームワーク、楽しい日ばかりじゃないかもしれない。ものづくりは、派手じゃないかもしれない。ものづくりは、チームワーク、だけど、伝えたいことがある! この国が誇るものづくり。人々の生活に役立つ科学技術をあなた自身が支えているんだと実感できる、そんな喜びにあふれていることを。

4 year journey through the Engineering Faculty

学びの一步を  
踏み出す!

## 1年生



吉田キャンパス(山口市)において、工学を学ぶ上で必要となる基礎知識を身につけます。文系を含む9学部の学生と学ぶ、総合大学ならではの異分野交流の機会です。

### 【オリエンテーション】

入学後に行われるオリエンテーションで、講義の履修や単位取得方法の説明を聞き、時間割を作成します。

### 【基礎セミナー】

教員や仲間と一緒に試行錯誤しながら、さまざまな課題の解決に取り組んでいきます。将来のエンジニアを目指して学びの進め方や考え方を学び、専門科目への準備を整えます。

### 【工学部サロン】

「勉強の仕方がわからない」「友人関係の悩み」など、工学部で長年指導に当たってきた教員OBの知恵を拝借しましょう。お茶、コーヒーを飲みながらゆっくり相談ができます。

### 【共通科目】

幅広い教養と豊かな人間性を涵養するため共通基礎科目を学びます。なかでも、「知的財産教育」の充実が山口大学の特色です。

### 【専門基礎科目】

4年間の学びをよりスムーズにするために、数学・物理・化学・生物などの基礎知識を学びます。これらの科目の学習経験が少ない学生や、苦手意識のある学生にも安心です。

## 2・3年生



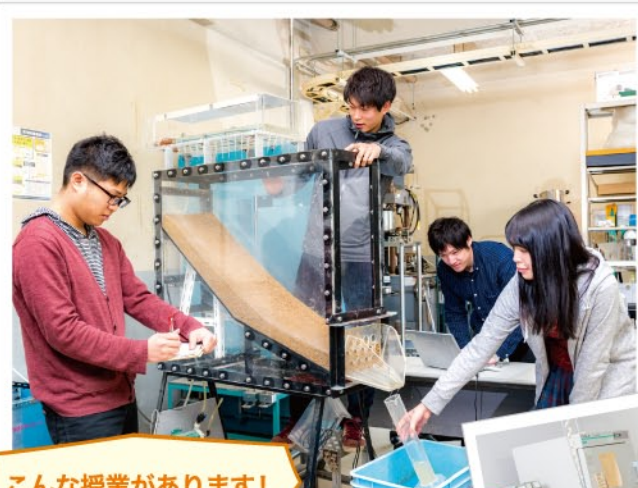
常盤キャンパス(宇部市、工学部)において、専門的な知識や技術の習得を加速させます。

### 【専門科目】

学科やコースごとに特色あるカリキュラムを積み重ねることで、専門分野での基盤となる知識や技術を身につけます。

### 【演習・実験・実習】

講義で学んだことを、演習や実験、実習など実践教育を通じて、楽しく体験しながら身につけます。こうした実践教育の充実が山大工学部の強みであり、社会(企業)から評価を受けています。



こんな授業があります!

授業時間割を  
CHECK!



## 4年生

卒業生の  
約6割が進学



工学部での学びの集大成として、卒業論文(卒業研究)に取り組みます。

### 【研究室所属】

研究室に所属して、指導教員や大学院の先輩たちと交流を深めながら、自分の関心を研究テーマとして追究して行きます。問題解決能力やプレゼンテーション能力が身につく、密度の濃い時間です。工学部では3年生までに卒業単位の約90%(学科により多少の差があります。)を修得するため、4年生は研究室での活動が中心となります。

工学部の研究を一挙掲載  
研究紹介冊子



### 【卒業論文(卒業研究)審査会】



卒業論文(研究)審査会では、研究室で進めてきた研究の成果をプレゼンテーション形式で発表します。発表後、審査教員からの質疑に答え研究の集大成を行います。

### 【大学院入試】

大学院進学を考えている人は、大学院入試を受験します。また、学内進学者は大学院科目の先取り履修の制度もあります。先取り履修のメリットを生かして、大学院では長期インターンシップや海外特別研修などを通してさらに視野を広げることが可能です。

### 【就職活動】

高い就職率、多数の求人企業を誇っています。山大工学部の卒業(修了)生が産業界を中心に多数活躍しているため、都市圏の大学等と比べても大手企業等への就職が不利になることもなく、安定した高い就職実績につながっています。→詳細はp32