



高知大学理工学部
学部長
鈴木 知彦
Tomohiko Suzuki

ごあいさつ

高知大学理学部は、地域・社会のニーズにあわせた「理工学部」に生まれ変わりました。新学部は、自然科学の基礎を支える「数学物理学科」、コンピュータサイエンスの基礎から応用までを扱う「情報科学科」、南四国の豊かな自然を生かす「生物科学科」、化学と生命科学の基礎に高度な技能を積み上げる「化学生命理工学科」、総合的な防災力を身につける「地球環境防災学科」の5学科構成となります。

高知大学理工学部では、これまで理学部で培われてきた論理的思考を重視する理学教育と、実用を重視する工学教育との融合を目指し、社会が直面する様々な問題を科学的に解決できる人材を育成します。恵まれた土佐の自然の中で心ゆくまで勉学に励み、社会で活躍できる能力を身につけてみませんか。

Kochi University Faculty of Science and Technology

2018

Department of Mathematics and Physics
Department of Information Science
Department of Biological Sciences
Department of Chemistry and Biotechnology
Department of Global Environment and Disaster Prevention

おくりもの
人生の中の、
ほんの一握りの時間
しかし、しかし。
ひとたび君の探究心に火がともり
魂を揺さぶる何かに出逢えたなら、
この4年間は
たちまち特別な存在となる
「面白ければ良し」では
ここに来る意味は薄れてしまう。
4年は刹那に過ぎるのだぞ。
運命の学部で、
運命の出逢いに歓喜せよ。
さあ、準備はいいか
誇らしげに輝きを放つ
君の未来がここから始まる。

c o n t e n t s

学部長からのあいさつ	1
理学だけでなく工学も学べるカリキュラム	3
4年間の流れ	
数学物理学科 数学コース	5
数学物理学科 物理科学コース	6
From Laboratory ①	
土基研究室	7
From Laboratory ②	
藤代研究室	8
情報科学科	9
From Laboratory ③	
高田研究室	11
From Laboratory ④	
鈴木研究室	12
生物科学科	13
From Laboratory ⑤	
生痕学・古生態学・堆積地質学研究室	15
From Laboratory ⑥	
細胞生物学研究室	16
化学生命理工学科	17
From Laboratory ⑦	
波多野研究室	19
From Laboratory ⑧	
細胞分子工学研究室(通称:発生研)	20
地球環境防災学科	21
From Laboratory ⑨	
気象研究室(佐々研究室)	23
From Laboratory ⑩	
地盤防災学研究室(原研究室)	24
[対談] 高知大学理工学部、始動! 次の領域へ! 熱い期待を込めて。	25
副学部長 理工学部長 副学部長 福間 慶明 × 鈴木 知彦 × 米村 俊昭	
理工学部附属施設の紹介	29
●高知地震観測所 ●水熱化学実験所	
理工学部1年生の一日を拝見!	30
理工学部施設の紹介 Facilities & Campus Map	31
理工学部の教育システムと指針	33
高知大学 大学院のご案内	34
取得可能な資格/卒業後の進路	35
理工学部入試概要	36