



ブレイクスルーを
起こす研究力

世界を
リードする力

創発する力

Emerging and Breakthrough

21世紀の科学技術には、20世紀には説明や解決が困難だった生命・地球環境・情報・社会システム、そして人間に関わる諸問題の解決が求められます。その鍵を握るのが、「創発(emerging)」です。未開拓の科学技術を開花させる学びが、慶應義塾にはあります。

未知なる技術の「創発」が、
未来の社会で求められます。

目次

特集 創発する力

学部長挨拶／新しい学門制	2	数理科学科	24
広い視野と柔軟な思考	4	物理学科	26
ブレイクスルーを起こす研究力	6	化学科	28
世界をリードする力	8	システムデザイン工学科	30
学部入学から大学院まで	10	情報工学科	32
学門制・基礎教育科目	12	生命情報学科	34
各学科紹介		キャンパスカレンダー	36
機械工学科	14	奨学制度／就職・進路サポート	38
電気情報工学科	16	ウェブサイト紹介／医工連携プロジェクト	39
応用化学科	18	卒業生インタビュー	40
物理情報工学科	20	矢上キャンパスのご案内	41
管理工学科	22		

※本誌に登場する人物の所属、学年、職位などは、2019年3月現在のものです。

広い視野と
柔軟な思考

次世代の
最先端を切り拓く
「創発」へ