

学ぶ場所は、  
キャンパスを  
ハミ出しています。

近大  
アクティブ  
ラーニング  
Vol.04

電気を使って雨水を浄化する  
パルスパワー技術とは？

今春廃校になった嘉麻市立宮野小学校を舞台に、学科を横断して進められているのが、これまでにない水質浄化システムの開発プロジェクトだ。

電気通信工学科は、そのプロジェクトの中心と言うべき、水の浄化装置の開発を担っている。

瞬間的に大きな電力を発生させるパルスパワー技術を用いた放電プラズマによって、水の中の有害物質を除去。将来的な環境汚染地域などでの活用をめざす。

近畿大学産業理工学部では、学生自らが主体的に考え、積極的に学ぶアクティブ・ラーニングを行っています。

産業理工学部

生物環境化学科 | 電気通信工学科 | 情報学科  
建築・デザイン学科 | 経営ビジネス学科(文系)

〒820-8555 福岡県飯塚市柏の森11-6 TEL (0948) 22-5655

近大 福岡キャンパス 検索

平成26年3月卒業生  
**就職率 92.7%** ■求人社数 **10,845社**  
■学生1人あたり **29.8社**  
就職者の**36.2%**が上場企業・優良企業・公務員に決定！  
\* 就職率 = 就職者318人 ÷ (全卒業者363人 - 大学院進学者20人)