

岐阜大学の活力(いぶき)を地域から世界へ発信する広報誌

岐大の いぶき

2017-2018
Autumn-Winter No. 34

published by



岐阜大学

【特集】

インフラ イノベーション

八百津町での社会実験を通じて
水素エネルギーを中心とした
次世代のインフラの構築を目指す。

熊本地震での救助活動に関する調査分析に協力。
研究の経験をソフト面での防災インフラ整備に生かす。



03-05 Topics 岐阜大学のとりくみ Apr.2017→Sep.2017

06-11 【特集】インフライノベーション

次世代を見据えた、さまざまな社会的基盤(インフラ)についての革新的な技術や取り組みをご紹介します。

貯蔵・輸送しやすいアンモニアから
高純度の水素を製造する世界初の装置を開発
八百津町での社会実験を通じて
水素エネルギーを中心とした
次世代のインフラの構築を目指す。

岐阜大学次世代エネルギー研究センター センター長
岐阜大学大学院工学研究科 環境エネルギーシステム専攻
神原 信志 教授

熊本地震での救助活動に関する調査分析に協力。
研究の経験をソフト面での防災インフラ整備に生かす。

岐阜大学流域圏科学研究センター
小山 真紀 准教授

12-15 岐大で生まれるもの。最先端研究の現場。

多彩な蛍光を発するユニークな有機化合物を発見。
出会いが拓く新物質科学。

岐阜大学工学部化学・生命工学科
村井 利昭 教授

音で体積を測定する技術を開発。
サクサク感や口どけの制御が可能に!

岐阜大学応用生物科学部 応用生命科学課程
西津 貴久 教授

16-17 ひらけ! 授業の扉

「岐阜大学流域水環境リーダー育成プログラム」
途上国が抱える流域水環境問題を解決するリーダーを育成する。

18-21 いまを駆ける! 岐大生FACE

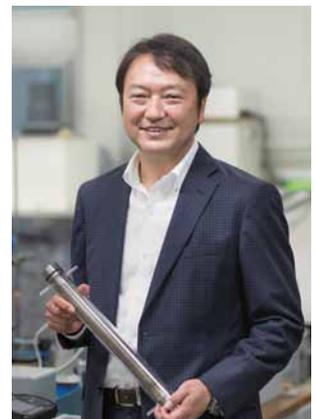
Interview 岐阜大学硬式野球部監督
関谷 竜成 さん

Interview 岐大手話サークル しゅわっち 代表
藤澤 知優 さん

22 お知らせ

23 岐阜大学基金

巻末 入試情報



[表紙写真]
神原 信志 教授