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

published by 岐阜大学

2014 Spring-Summer No.

【特集】

SF世界が現実に・・・

― 岐大の工学研究 ―

人間特有のモノの見え方を バーチャルの世界で再現

日本の伝統的な織物技術を使って 「宇宙惑星探査機」を守る複合材料を開発



02-03 新学長あいさつ 森脇 久隆 学長

岐阜大学

05-07 Topics 岐阜大学のとりくみ Oct.2013→Mar.2014

08-13 【特集】 SF世界が現実に… 一岐大の工学研究―

人間特有のモノの見え方を バーチャルの世界で再現

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース 木島 竜吾 准教授

日本の伝統的な織物技術を使って 「宇宙惑星探査機」を守る複合材料を開発

工学部機械工学科 複合材料研究センター 副センター長 仲井 朝美 教授

14-15 ひらけ! 授業の扉

大学院教育学研究科「教職実践開発専攻」 実際の教育現場に即した 指導技術を学び合う。

16-17 岐大で生まれるもの。最先端研究の現場。

土地の植生とヤギの食性の調査から、持続可能な土地管理システムを作る。

応用生物科学部 動物栄養学研究室 八代田 真人 准教授

18-19 就職の最前線へ

どんなときも就活生の味方です 「就職支援室」ってこんなところ!

20-21 いまを駆ける! 岐大生FACE

Interview サイエンス夢追い人育成プロジェクト 出前講義 講師 カモミール女子学生支援プログラム 学生アシスタント 山本 彩織 さん

- 22 お知らせ
- 23 岐阜大学基金
- 巻末 公開講座のご案内



MODEL 岐阜大学工学部 電気電子・情報工学科 情報コース 木島 竜吾 准教授

今回の特集は本学の工学研 究に焦点を当てています。私たち のものの見方を利用した仮想世 界を作り上げるバーチャルリアリ ティ、宇宙惑星探査機を守る複 合材料の開発に携われている先 生方のお話を伺いますと、未来 の世界・遠く広い世界の出来事 が本当に身近なものに感じられ ます。そのような印象をお伝えす るために、本号の表紙は、あえ て暗めに抑え、バーチャルリアリ ティの世界の主役…トルソー(人 体模型)に映し出された映像を 浮かび上がらせましたが、いか がでしょうか。

「ひらけ! 授業の扉」、「最先端研究の現場。」、「就職の最前線へ」、「岐大生 FACE」。それぞれ岐阜大キャンパスでの教育・研究・貢献活動を皆様にお伝えすることができるよう、取材と記事作成に取り組んで参りました。本号も楽しんで読んでいただけることを確信しております。

さて、本号冒頭で紹介させていただいたように、岐阜大学は平成26年4月から森脇久隆学長の下で新執行部体制による大学運営が始まったところです。「岐大のいぶき」も、本学の新たないぶきを皆様にお伝えできるよう、新しい展開を企画していこうと思っております。引き続き「岐大のいぶき」をご愛読いただきますよう、よろしくお願いいたします。(編集長)