

# 九大広報

KYUSHU UNIVERSITY CAMPUS MAGAZINE

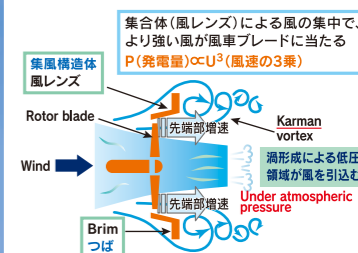
vol. **76**  
2011.7



## 風レンズ 風力発電設備



### 風レンズ風車：風速増加のメカニズム



同じロータ径の従来風車に比べ、2-3倍の出力増加

先端研究施設（次世代エネルギー実証施設）の整備事業として、平成23年3月、伊都キャンパスに高さ32m、レンズの直径15mの70kW機の「風レンズ 風力発電設備」が2基完成しました。

「風レンズ風車」は、本学応用力学研究所の大屋裕二教授の研究グループが研究・開発を進めてきた設備であり、低炭素社会の実現とエネルギーの安定供給実現のための新たな次世代エネルギーの切り札として国内外から注目を浴びています。

インタビューシリーズ・九大人

**山本 正巳**

富士通株式会社 代表取締役社長

ふろんとランナー

**麻生 茂**

工学研究院 教授



九州大学  
KYUSHU UNIVERSITY