

平成 27 年 9 月 28 日



四国初！徳島ロケットプロジェクト Balloon 班が成層圏からの地球撮影に成功

平成 27 年 9 月 15 日（火）徳島ロケットプロジェクト Balloon 班（徳島大学工学部創成学習開発センター）が、(株)GOCCO と名古屋大学宇宙開発チーム (NAFT) と共同で、気象観測用気球に小型カメラを載せて飛ばし、高度約 30,000m（成層圏）からの地球大気観測及び撮影に成功しました。

（報道概要）

平成 27 年 9 月 15 日（火）、高知県の室戸中央公園にて気球の打ち上げ実験を行いました。気球は直径 2.6m 程度で、小型カメラと気圧計を入れた実験観測モジュールを搭載しています。放球後 1 時間程度で高度 30,000m（成層圏）まで上昇し、気球が膨張して破裂した後、海上に落下した実験観測モジュールを漁船で回収します。実験の結果、高度 30,000m からの地球の映像や高度による気圧変化の記録を得ることに成功しました。当日は少し雲が出ていましたが、記録された映像は非常に美しく、普段見ることのできない神秘的な地球の姿に感動しました。気球による上空からの地球撮影は大学生としては四国初の試みです。実験は、気球による地球撮影の実績を多く持つ徳島大学大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部の佐原理准教授の指導を受けて行いました。



－問い合わせ先－

徳島ロケットプロジェクト Balloon 班 池田

徳島大学工学部創成学習開発センター 金井

TEL: 088-656-8235

FAX: 088-656-8236

E-mail: innovaoffice@tokushima-u.ac.jp

770-8501

徳島市新蔵町2丁目24番地

Phone.088-656-7021

Fax.088-656-7012

<http://www.tokushima-u.ac.jp>