

IUGONETにおけるソーシャルメディアの活用 Practical use of the social media in IUGONET

小山 幸伸^{1*}, 金田 直樹², 米田 瑞生³, 新堀 淳樹⁴, 田中 良昌⁵, 林 寛生⁴, 梅村 宜生⁶, 堀 智昭⁶, 阿部 修司⁷, 元場 哲郎⁵, 上野 悟²

KOYAMA, Yukinobu^{1*}, KANEDA, Naoki², YONEDA, Mizuki³, SHINBORI, Atsuki⁴, TANAKA, Yoshimasa⁵, HAYASHI, Hiroo⁴, UMEMURA, Norio⁶, HORI, Tomoaki⁶, ABE, Shuji⁷, MOTOKA, Tetsuo⁵, UENO, Satoru²

¹ 京大・理・地磁気センター, ² 京大・理・附属天文台, ³ 東北大・惑星プラズマ大気研究センター, ⁴ 京大・生存研, ⁵ 極地研, ⁶ 名大 STE 研, ⁷ 九大・宙空センター

¹Graduate School of Science, Kyoto University, ²Kwasan & Hida Obs., Kyoto University, ³PPARC, Tohoku University, ⁴RISH, Kyoto University, ⁵NIPR, ⁶STEL, Nagoya University, ⁷SERC, Kyushu University

「超高層大気長期変動の全球地上ネットワーク観測・研究 (IUGONET: Inter-university Upper Atmosphere Global Observation NETwork)」は、超高層大気研究に関連した国内 5 機関 (国立極地研究所、東北大学、名古屋大学、京都大学、九州大学) が参加している、超高層大気における長期変動メカニズム解明を目指す為の大学間連携プロジェクトである。IUGONET プロジェクトは、平成 23 年度よりメタデータ・データベース (<http://search.iugonet.org/iugonet/>) 及び、データ解析ソフトウェア (UDAS: iUgonet Data Analysis Software) を公開している。

IUGONET プロジェクトは、1. Twitter を用いたプロジェクトの進捗情報発信、2. YouTube を用いたメタデータ・データベース及び UDAS のデモ動画公開、3. Ustream を用いた研究集会・データ解析講習会のリアルタイム配信、等の様にソーシャルメディアを活用している。本発表では、IUGONET プロジェクトにおけるソーシャルメディアの活用について紹介する。

キーワード: 超高層大気, メタデータ, データベース, Twitter, YouTube, Ustream

Keywords: Upper Atmosphere, Metadata, Database, Twitter, YouTube, Ustream