

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



MSD004-10

会場:301A

時間:5月27日 16:45-17:00

国際宇宙ステーションからのHDTV観測 HDTV observation from International Space Station

篠原 秀明¹, 村上 敬司¹, 鈴木 睦^{1*}
Hideaki Shinohara¹, Keiji Murakami¹, Makoto Suzuki^{1*}

¹ 宇宙航空研究開発機構

¹JAXA

民生用ハイビジョンカメラ (HDTV) を改修し、国際宇宙ステーション曝露部ポート共有実験装置 (MCE) に搭載する高解像度カメラの開発を行った。本カメラはMCEのサブシステムとして、HTV3号機により2012年1月以降にISS曝露部で運用される。今回は、MCE/HDTVの開発及び撮像プランについて報告する。

キーワード: ハイビジョンカメラ, 国際宇宙ステーション

Keywords: HDTV, ISS