

# Japan Geoscience Union Meeting 2011

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

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



ACG032-P14

会場:コンベンションホール

時間:5月27日 16:15-18:45

## 西部熱帯太平洋におけるメソ気象モデルMRI/NPD-NHMの検証 Validation of the MRI/NPD-NHM over the tropical western Pacific

茂木 耕作<sup>1\*</sup>

Qoosaku Moteki<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 海洋研究開発機構地球環境変動領域

<sup>1</sup>JAMSTEC/RIGC

2008年と2010年の北半球夏季に西部熱帯太平洋で実施したメソ気象モデル(MRI/NPD-NHM)の再現性検証結果を紹介する。この再現計算は、もともと特別観測計画PALAU2008/2010の観測支援の目的で行われたものである。航空機観測の実施日などを決定する判断要素として十分に利用できる再現性を持つデータであるが、熱帯域における再現性検証の報告はまだあまり多くない。降水や台風に関連する渦度などの要素に注目した検証結果を整理し、本モデルの持つさらなる可能性を議論したい。

キーワード: メソ気象モデル, 西部熱帯太平洋, 検証