

【平成 29 年度名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会】
インド洋/太平洋域における海洋循環/環境応用に関する研究集会

開催日時：2017 年 11 月 9 日（木）午後, 10 日（金）午前

会場：名古屋大学・東山キャンパス・ 研究所共同館 II-409 号室

<http://www.isee.nagoya-u.ac.jp/access.html#contents02>

コンビーナー：尾形 友道（JAMSTEC）・堀井 孝憲（JAMSTEC）

升本 順夫（東京大学）・相木 秀則（名古屋大学）

【発表者の皆様へ】

スライドを英語あるいはスピーチを英語あるいは両方とも英語でお願いします

プログラム

11 月 9 日（木）

13:00-14:00：【基調講演】IOC/WESTPAC（政府間海洋学委員会西太平洋地域小委員会）の活動の紹介と日本の貢献

安藤健太郎（JAMSTEC）

14:00-14:30：The Arabian Sea - An ecosystem in transition

Helga do Rosario Gomes (Columbia Univ.)

14:30-14:45：休憩

14:45-15:15：北部タイランド湾における底層の酸素消費

三野義尚（名古屋大学）

15:15-15:45：アジアモンスーンの季節降水量の予測可能性と年々変動

高橋洋（首都大学東京）

15:45-16:15：雲解像大気・海洋結合領域モデルを用いた Typhoon MEGI (2010) の再現実験

金田幸恵（名古屋大学）

16:15-16:30：休憩

16:30-17:00：東シナ海の海面水温フロントの経年変動に対する梅雨前線の応答

佐々木克徳（北海道大学）

17:00-17:30：中緯度海洋前線の存在が西風ジェット気流に与える影響

西井和晃（三重大学）

11 月 10 日（金）

9:30-10:00：東部インド洋湧昇研究イニシャティブ(EIOURI)と IIOE-2

升本順夫（東京大学）

10:00-10:30：インドネシアの潮位データを活用したスマトラ・ジャワ島沖の沿岸湧昇の観測研究

堀井孝憲（JAMSTEC）

10:30-11:00：熱帯海洋高解像度結合モデルによる気候の再現

今田由紀子（気象研究所）

11:00-11:15 : 休憩

11:15-11:45 : 海洋大陸上を通過する低周波 Kelvin 波の性質と降水活動

福富慶樹 (名古屋大学)

11:45-12:15 : SINTEX-F2 季節予測における ENSO スプレッド

尾形友道 (JAMSTEC)

12:15-12:45 : 東南アジア域の海洋環境数値モデル研究の展望

相木秀則 (名古屋大学)

ISEE (Institute for Space-Earth Environmental Research) Workshop:
**Approaches for Hydrospheric-Atmospheric Environmental Studies in
Asia-Oceania**

Date: November 9 (Thursday) - 10 (Friday)

Place: Nagoya Univ., Higashiyama Campus, Research Institute-Building II 409

<http://www.isee.nagoya-u.ac.jp/en/access.html>

Conveners: T. Ogata, T. Horii, Y. Masumoto, and H. Aiki

Program

Thursday, Nov. 9th

13:00-14:00 [Keynote] Activities of IOC / WESTPAC

by Kentaro Ando (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)

14:00-14:30 The Arabian Sea - An ecosystem in transition

by Helga do Rosario Gomes (Columbia Univ.)

14:45-15:15 Oxygen consumption in the bottom water of the Upper Gulf of Thailand

by Yoshihisa Mino (Nagoya Univ.)

15:15-15:45 Predictability and interannual variability of seasonal precipitation in Asian monsoon

by Hiroshi Takahashi (Tokyo Metropolitan Univ.)

15:45-16:15 Numerical simulation for Typhoon MEGI (2010) using a cloud-resolving
atmosphere-ocean coupled regional model

by Sachie Kanada (Nagoya Univ.)

16:30-17:00 Impact of the interannual variability of in the East China Sea on Meiyu-front

by Yoshinori Sasaki (Hokkaido Univ.)

17:00-17:30 Impact of mid-latitude oceanic fronts on westerly jets in the atmosphere

by Kazuaki Nishii (Mie Univ.)

Friday, Nov. 10th

9:30-10:00 Eastern Indian Ocean Upwelling Research Initiative and IIOE-2

by Yukio Masumoto (The Univ. of Tokyo)

10:00-10:30 Sumatra-Java coastal upwelling as observed using tide-gauge data in Indonesia

by Takanori Horii (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)

10:30-11:00 Climate simulations using MRI-CGCM with a high-resolution tropical ocean nesting model

by Yukiko Imada (Meteorological Research Institute)

11:15-11:45 Low-frequency Kelvin wave and precipitation over the Indonesian Archipelago

by Yoshiki Fukutomi (Nagoya Univ.)

11:45-12:15 ENSO spread in the seasonal prediction using SINTEX-F2

by Tomomichi Ogata (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)

12:15-12:45 A modeling approach for oceanic environment in the Southeast Asia

by Hidenori Aiki (Nagoya Univ.)

