

平成 25 年度大阪管区气象台近畿地区気象研究会
2013 年度日本気象学会関西支部第 2 回例会
2013 年度海洋気象学会第 2 回例会 } プログラム

開催日時 : 平成 25 年 12 月 18 日(水) ~ 19 日(木)

(一日目) 09 時 30 分 ~ 17 時 45 分、(二日目) 09 時 30 分 ~ 15 時 30 分

開催場所 : 大阪合同庁舎第 4 号館 2 階第 2 共用会議室

(大阪市中央区大手前 4-1-76)

09:30 開会 司会 : 見定 吉信 大阪管区气象台防災調査課長

09:30~09:35 開会挨拶 関田 康雄 大阪管区气象台長, 日本気象学会関西支部長

【大阪管区气象台近畿地区気象研究会発表 一日目】

09:35~09:40 説明事項 大阪管区气象台防災調査課調査官 神内

発表 1 題 25 分(発表 20 分+質疑 5 分)、*は発表者

座長 : 真木 敏郎 大阪管区气象台観測課長

09:40~10:05 (1) 大阪府における大雨発生条件の検討

*今野 暁・土井 ひかる・松下 浩則・本田 英司・

小山内 大輔(大阪管区气象台)

10:05~10:30 (2) 2007 年 8 月 29 日の奈良県北部の大雨事例解析

*鈴木 竜馬・森本 徹也・井立田 真吾・谷條 薫一・北野 昌寛(奈良地

方气象台), 岡田 健一郎(大阪管区气象台)

10:30~10:55 (3) 大阪湾周辺で形成される冷気層による天気への影響について

*大崎 智美・荒木 則孝・熊谷 達也・新道 義孝(関西航空地方気象

台)

10:55~11:05 休憩

【2013 年度日本気象学会関西支部第 2 回例会、2013 年度海洋気象学会第 2 回例会発表】

11:05~11:10 説明事項 日本気象学会関西支部幹事 関野

一般講演 1 題 20 分(発表 15 分+質疑 5 分)、*は発表者

セッション 1(11:10~14:00) 座長 : 向川 均(京都大学)

(1) ドップラーレーダー風を用いた線状降水帯形成時の気流構造の解析

*小山 芳太・土井 ひかる・山本 陽子・矢尾 信嗣(大阪管区气象台予報課)

(2) 平成 24 年 7 月 6 日に発生した兵庫県南部の大雨事例の解析

*神野 正樹・長崎 史津・松本 幸爵・高井 瑞穂(神戸地方气象台)

~ 昼休憩 ~

(13:00 再開)

- (3)日平均気温グラフの主成分分析による季節進行指標の導出と近畿・北海道地方への応用
*草薙 浩(京都ウェザー研究会)
- (4) 日本の暖候期における停滞性降水システムの特徴
*鵜沼 昂・竹見 哲也(京都大学防災研究所)
- (5) 2010年夏のロシアブロッキングのメカニズムと予測可能性
*向川 均(京都大学防災研究所), 藤井 晶(京都大学大学院理学研究科)
黒田 友二(気象研究所)

14:00~14:10 休憩

セッション 2(14:10~17:40) 座長 : 林 美鶴(神戸大学自然科学系先端融合研究環)

- (6) 衛星搭載散乱計と放射計を用いた日本近海における洋上風速推定精度の検証
*森田 承宏・香西 克俊・大澤 輝夫・山地 一代(神戸大学大学院海事科学研究科)
- (7) メソ気象モデルWRFの4次元同化による台湾海峡の風況調査
*金 英花・香西 克俊・大澤 輝夫・山地 一代(神戸大学大学院海事科学研究科)
- (8) 気象庁非静力学モデルを使った近畿地方の気温に関する海面水温の感度実験
*河野 俊一(大阪管区气象台地球環境・海洋課)
- (9) 2013 年夏の九州北部高温水塊が気象に与える影響
*山本 勝(九州大学応用力学研究所)
- (10) 岡山におけるろ過式採取法による降水中のイオン降下量について
*藤井 彩・山下 栄次・和田 真平(岡山理科大学技術科学研究所)
松尾 太郎・正木 智美(加計学園自然植物園)
- ~ 休憩(10分) ~

- (11) 瀬戸内海及び太平洋における海水中 N_2O 濃度と大気との交換量
*林 美鶴(神戸大学自然科学系先端融合研究環内海域環境教育研究センター)
- (12) 瀬戸内海・四国南岸における PCO_2 の海域別・時刻別変化
*和田 真平・藤井 彩・山下 栄次(岡山理科大学技術科学研究所)
- (13) 瀬戸内海・四国南岸におけるArea CO_2 Flux の試算—1994年~2010年結果—
*山下 栄次・藤井 彩・和田 真平(岡山理科大学技術科学研究所)
- (14) 平成 25 年 7 月に発生した熊野灘の沿岸湧昇
—平成 25 年 7 月勢水丸観測実習航海から—
*小田巻 実・内田 誠・前川 陽一・中村 亨・岡田 果林(三重大学生物資源学部)
- (15) ADCP で観測された富山湾奥部の反時計回りの渦について
*千葉 元(富山高専商船学科), 道田 豊(東京大学大気海洋研究所)
古山 彰一(富山高専電子情報工学科), 橋本 心太郎(富山高専練習船「若潮丸」)

17:40~17:45 例会閉会挨拶 海洋気象学会 理事 香西 克俊
(神戸大学大学院海事科学研究科)

【大阪管区气象台近畿地区気象研究会発表 二日目】

- 09:30～09:35 説明事項 大阪管区气象台防災調査課調査係長 溝本
発表 1 題 25 分(発表 20 分+質疑 5 分) 、 *は発表者
座長 : 成井 昭夫 大阪管区气象台地球環境・海洋課長
- 09:35～10:00 (4) 新たな基本パターンを活用した予報技術の検討
*笠井 将伸・片山 保・秋山 幸三・有吉 正幸(神戸地方气象台)
山本 陽子(大阪管区气象台)
- 10:00～10:25 (5) 平成 25 年台風第 18 号に伴う大雨特別警報に関する調査
*木守 周史・下田 博道・亀井 雅章・市原 武幸・榎原 資嗣(彦根地方
气象台)
- 10:25～10:50 (6) 2013 年 9 月 16 日の京都府における大雨特別警報事例について
*小原 安幸・坂本 徹重・若狭 剛史・飯田 早苗・杉本 和也(京都地方
气象台)
- 10:50～11:00 休憩
- 11:00～11:25 (7) 六甲おろしの検証と「六甲おろし発生予測マニュアル」の作成
*久重 和久(神戸地方气象台)
- 11:25～11:50 (8) 関西国際空港において下層風が南よりの時の北東⇄南の地上風向変化
について
*岸本 満・羽原 健司・畠山 臣也(関西航空地方气象台)
- 11:50～13:00 昼休憩
座長 : 尾台 正信 大阪管区气象台地震火山課長
- 13:00～13:25 (9) 和歌山の南岸低気圧による降雪について
*川端 徳人・安達 智・荻谷 将志・三宅 里香(和歌山地方气象台)
- 13:25～13:50 (10) 大雪基本パターンの検証と改良
*内藤 健治(彦根地方气象台), 向井 直人(鳥取地方气象台)
- 13:50～14:15 (11) 日高川洪水予報に関する調査
*徳田 祥如・奥村 志津香(和歌山地方气象台)
- 14:15～14:40 (12) 岡山空港の南岸低気圧による悪視程について(その3)
*宮廻 祐一・下田 和宏・笠谷 博幸(関西航空地方气象台)
- 14:40～15:05 (13) 四国地方と紀伊半島以東の低周波地震の応答について
*大西 実(大阪管区气象台)
- 15:05～15:25 講評 永井 章 大阪管区气象台気象防災部長
- 15:25～15:30 閉会挨拶 見定 吉信 大阪管区气象台防災調査課長, 日本気象学会関
西支部常任理事
- 15:30 閉会