

## 支部だより

### 東北支部気象講演会報告

東北支部では一般への気象知識の普及のために毎年気象講演会を開催していますが、今年度の講演会を、11月12日（金）に秋田市の文化会館において秋田市と秋田市教育委員会の後援を受け、秋田地方気象台と共催しました。

一昨年は、秋田県を含む日本海側では太平洋側に比べると被害は少なかったものの、平成5年以来10年振りの冷害となり稲の品質や収量の低下となりました。そこで、異常気象とそれによる植物や人間生活への影響をテーマとすることとし、「異常気象を生きる ―ブナや稲の護身術―」と銘打って開催しました。演題と講演者は以下のとおりです（敬称略）。

「冷害に強い稲作」

鳥越洋一（中央農業総合研究センター）

「酸性雨と樹木のかかわり」

菊地勝弘（秋田県立大学）

鳥越氏は東北地方の冷害や冷害に対する品種改良の歴史、東北地方の気候が「うまい米」の生育に適していること、水稻冷害早期警戒システムなどについて講演されました。また、菊地氏は白神山系での調査結果から、秋田県では自然界に存在する物質（塩素やナトリウム等海水に含まれるもの）が多く、酸性雨の原因とされる環境汚染物質は少ないこと、広葉樹の葉や土壌が酸性雨の中和をしていると考えられることなどを講演されました。

参加者は当初の予想を上回る180名ほどと盛況な講演会となりました。これは一昨年の冷害に加えて、昨年は台風が強い勢力を維持したまま東北地方に接近して、15、16、18号と秋田県に塩害や田畑の冠水など大きな被害をもたらし、異常気象や環境問題への関心が一層高まったためと思われます。

最後に紙面をお借りし、快く講演を引き受けて頂いた講師の方々に心より感謝申し上げます。

### 東北支部気象研究会報告

今年度の東北支部気象研究会を11月30日（火）仙台市において仙台管区気象台と共催で開催しました。

昨年度は秋季大会が仙台で開催されたため気象研究会は開催しませんでした。今年は一昨年度の9題を上回る12題の研究発表があり、参加者も60名ほどで活発な質疑・討論が交わされました。

今年度の研究会は昨年が平成5年以来の冷夏となり、稲を中心とした農作物に大きな被害をうけたことから、ヤマセや冷夏を大きなテーマとして設定して講演募集を行いました。その結果12題の研究発表のうち6題がヤマセや冷夏に関連した研究で、気象研究会は第一部をこの「ヤマセ・冷夏」関連とし、第二部を一般研究発表としました。発表題目と発表者は以下のとおりです。

#### 第1部 ヤマセ・冷夏

1. 東北地方が冷夏・寡照となった2003年の循環場

金濱 晋，間宮嘉久，安田宏明（仙台管区気象台，福島地方気象台）

2. 北日本の冷夏の周期性と熱帯太平洋 SST との関係 菅野洋光（東北農業研究センター）

3. むつの気象データに見る冷夏の特性 中埜岩男（海洋研究開発機構むつ研究所）

4. 「高風丸」観測及び衛星リモートセンシングによる2003年夏におけるヤマセ雲の雲物理特性 小嶋正也，浅野正二，岩淵弘信（東北大学大学院理学研究科）

5. 大気境界層で発達する雲のパラメタリゼーションスキーム ～雲解像数値実験～ 野田 暁，岩崎俊樹，氏家将志（東北大学大学院理学研究科）

6. 大気境界層で発達する雲のパラメタリゼーションスキーム ～2003年7月のヤマセ雲への応用～ 氏家将志，岩崎俊樹，野田 暁（東北大学大学院理学研究科）

## 第2部 一般

7. 日本の冬季・夏季気温場の卓越モードと全球の大気循環場および海面水温場との関係 八木晃司, 安中さやか, 木津昭一, 花輪公雄 (東北大学大学院理学研究科)
8. TRMM で観測されたモンスーン onset 前後の降水特性の変化 太田明宏, 児玉安正 (弘前大学理工学部)
9. 平成16年5月13日宮城県沿岸の高潮(副振動)時の気圧変動 佐々木幸雄, 藤田由紀夫 (仙台管区気象台)
10. EAR (赤道大気レーダー) で観測された鉛直流動 児玉安正, 西加晃子, 富樫麻奈美, 徳田弥夏 (弘前大学理工学部)
11. 南八甲田山系猿倉岳とその周辺を吹く風の特徴 本間智之, 石田祐宣 (弘前大学理工学部)
12. 清川ダシの2003年現地気象観測結果について 佐々木華織, 清川ダシ観測グループ (東北農業研究センター, 東北大学大学院理学研究科, 情報通信研究機構)

## 日本気象学会および関連学会行事予定

行事名	開催年月日	主催団体等	場所	備考
専攻課程講習会「台風」	2005年2月3, 4日	(共催)日本気象学会, 気象業務支援センター	気象業務支援センター(東京都千代田区神田錦町3-17東ネンビル)	「天気」51巻第11号 <a href="http://www.jmbc.or.jp">http://www.jmbc.or.jp</a>
武田シンポジウム2005	2005年2月5日	武田計測先端知財団	東京大学武田先端知ビル武田ホール(東京都文京区弥生2-11-16)	「天気」51巻第12号 <a href="http://www.takeda-foundation.jp/">http://www.takeda-foundation.jp/</a>
第2回「天気予報」研究会	2005年2月18日	天気予報研究連絡会	気象庁大会議室(東京都千代田区大手町1-3-4)	「天気」51巻第12号 <a href="http://members.jcom.home.ne.jp/tenkiyoho/">http://members.jcom.home.ne.jp/tenkiyoho/</a>
第20回北方圏国際シンポジウム —オホーツク海と流水—	2005年2月20~25日	紋別市, オホーツク海・氷海研究グループ(後援)日本気象学会	紋別市民会館(北海道紋別市潮見町1丁目), 紋別市文化会館(紋別市幸町2丁目)	
関西支部2004年度第3回例会	2005年2月22日	日本気象学会関西支部	神戸大学瀧川記念学術交流会館(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)	「天気」51巻第10号
気象技術講習会「気象学の基礎」課程(第11回)	2005年2月23日から4月27日までの毎週水曜日(全10回)	(共催)日本気象学会, 気象業務支援センター	気象業務支援センター(東京都千代田区神田錦町3-17東ネンビル)	「天気」51巻第12号 <a href="http://www.jmbc.or.jp">http://www.jmbc.or.jp</a>
平成16年度水資源学シンポジウム	2005年3月23日	日本学術会議水資源専門委員会他(後援)日本気象学会	日本学術会議講堂(東京都港区六本木7-22-34)	
ウェザーワールド2005	2005年2月24日~26日	気象業務支援センター他(後援)日本気象学会	大森ベルポート(東京都品川区大井6-26-2)	
日本気象学会2005年度春季大会	2005年5月15~18日	日本気象学会	東京大学本郷キャンパス(東京都文京区本郷7-3-1)	<a href="http://wwwsoc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html">http://wwwsoc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html</a>
第16回地域清空会議(アジア太平洋地域会議)	2005年8月2~4日	日本大気公害防止関係団体連合会(後援)日本気象学会	工学院大学(東京都新宿区西新宿1丁目24番地2号)	「天気」51巻第10号
IAMAS 2005研究総会	2005年8月2~11日	IAMAS(国際気象学・大気科学協会)	北京(中国)	<a href="http://www.iamas2005.com/information.htm">http://www.iamas2005.com/information.htm</a>
日本気象学会2005年度秋季大会	2005年11月20~22日	日本気象学会	神戸大学六甲台キャンパス(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)	<a href="http://wwwsoc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html">http://wwwsoc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html</a>