

降雪に関するレーダーと 数値モデルによる研究 (第9回)

降雪粒子の特徴とレーダー観測

日時 2011年2月22日(火)-2月23日(水) [参加費無料]

場所 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター

<http://www.bosai.go.jp/seppyo/>

大会議室 (新潟県長岡市)

新幹線/信越本線 長岡駅東口6番から
越後交通バス 栖吉線
前山町入口 下車

プログラム

2月22日(火) 13:10 - 17:30

セッション1: 降雪粒子とレーダー観測

石坂雅昭 (防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター)

降雪の特徴把握とその記述について

小西啓之 (大阪教育大学)

種々の降雪強度計を用いた降雪粒子観測

石元裕史 (気象研究所気象衛星・観測システム研究部)

降雪粒子のモデリング

岩波 越 (防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部)

Xバンド偏波レーダーによる降水粒子判別

(休憩)

セッション1: (続き)

西橋政秀 (アルファ電子/気象研究所)

庄内平野で観測された冬季雷雲の特徴

幾田泰醇 (気象庁予報部数値予報課)

地上レーダー反射強度データを利用した気象庁メソ解析における1D+4DVAR

セッション2: 降雪検証観測

清水収司 (JAXA/EORC)

Ka帯レーダを用いたGPM打上げ前降雪観測計画

中井専人 (防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター)

降水量検証のための地上降雪粒子観測

*懇親会 2月22日 19:00より (会費制、要事前申込)

2月23日(水) 09:10 - 12:30

セッション3: ドップラー観測

川島正行 (北海道大学低温科学研究所)

北海道沿岸に発生する帯状・渦状降雪雲のドップラーレーダ観測と数値実験

荒木健太郎 (気象庁銚子地方气象台)

2010年1月13日に新潟県に暴風雪をもたらしたメソβスケールの渦状擾乱の事例解析

池田 靖 (気象庁新潟地方气象台)

2010年2月4日新潟県海岸平野部の大雪の事例解析

藤原忠誠 (北海道大学大学院環境科学院)

ドップラーライダーを用いて検出した都市域に発生するダストデビルの構造を持つ鉛直渦

世話人/連絡先

防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 中井 専 人

Tel:0258-35-7520 / Fax:0258-35-0020