

大気海洋システム研究室

教員 浮田甚郎 本田明治

研究テーマ：

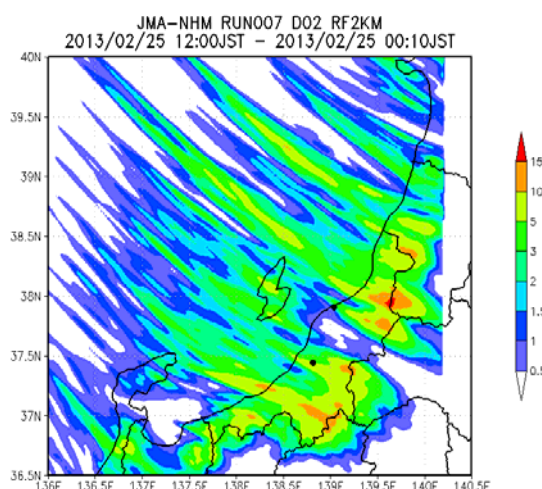
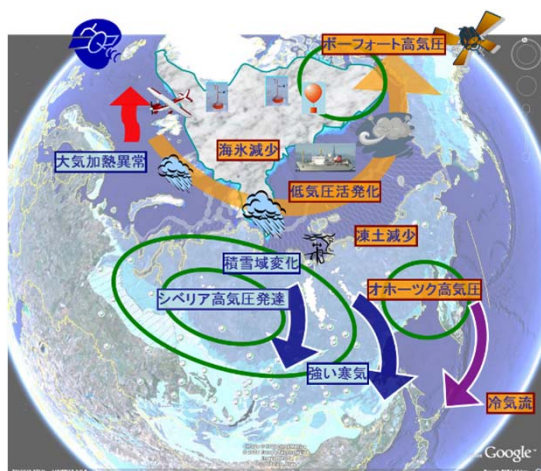
- ✓ 北半球中高緯度域の長期気候変動解析
- ✓ 大気大循環変動と豪雨・豪雪をもたらす異常気象
- ✓ 竜巻・突風などの顕著大気現象の解析と観測
- ✓ ローカル現象とグローバル現象の階層構造



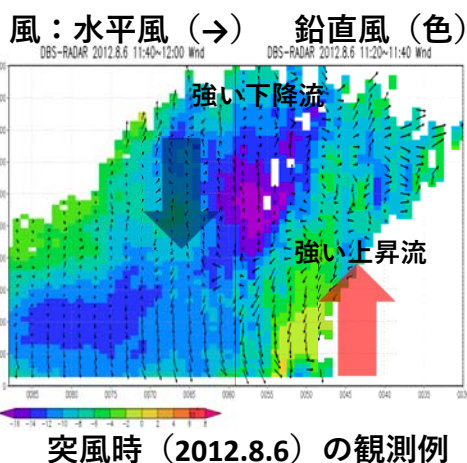
研究概要（こんな研究ができます）：

大気海洋システム研究室では、主にデータ解析、数値実験、観測、理論によって、地球規模のグローバルな現象から新潟地域のローカルな現象までさまざまな大気現象のメカニズム解明に取り組んでいます。具体的には北半球中高緯度の気候大循環変動の解析、異常気象の発現メカニズム、竜巻・突風などの顕著大気イベントの発現に関わる大気循環場特性などが主な研究テーマです。

- ✓ 北極環境変動が中高緯度の気象に及ぼす影響
- ✓ 佐渡島による雪雲遮断効果の数値的研究

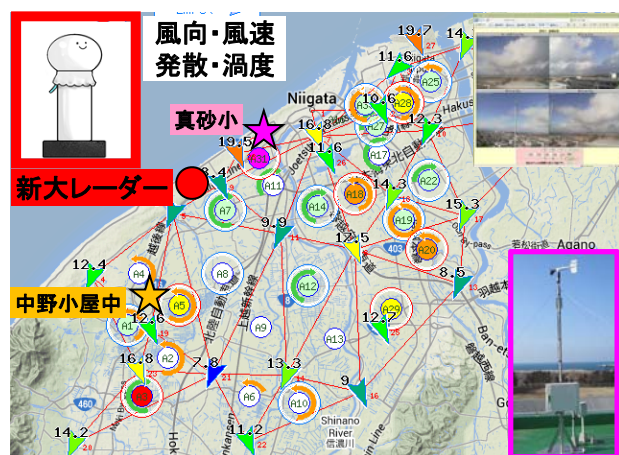


✓ 新潟大学気象ドップラーレーダー（降水観測）



突風時（2012.8.6）の観測例

✓ 新潟地域リアルタイム風情報システム



得られる知識や関わる資格：

- ✓ （関わる資格や技術）気象予報士、気象海洋観測スキル、計算機スキル（UNIX）・データサーバ管理技術

卒業生の就職先：

- ✓ 気象庁、教員、地方公務員、システムエンジニア（日立ソリューションズ東日本、ベシック、メビウス他）など

高校生に一言：

- ✓ 新潟は「気象のデパート」、ない気象はない！一緒に新潟のお天気の謎を解明しませんか？