

防災研究所 気象・水象災害研究部門 暴風雨・気象環境研究分野

現象 乱流、突風、境界層、竜巻、積乱雲、集中豪雨、メソ対流系、梅雨、台風・熱帯低気圧、温帯低気圧、モンスーン、大気陸面相互作用、大気海洋相互作用

手法 現地観測、衛星観測、データ解析、数値モデル、数値実験、数値シミュレーション

教職員

| | |
|------|------|
| 教授 | 竹見哲也 |
| 助教 | 堀口光章 |
| 特任助教 | 藤原圭太 |
| 事務 | 戸田嘉子 |

学生

博士課程：8名
修士課程：4名
研究生：1名
研修生：1名

主な研究テーマ

- ・ 積乱雲・メソ降水系・豪雨・台風のダイナミクスに関する基礎研究および災害発現機構解明
- ・ 熱帯積雲対流の組織化と熱帯低気圧の発生・発達過程
- ・ 気候変動に伴う台風・豪雨による気象ハザードの将来変化（気候変動予測先端研究プログラム）
- ・ 都市や複雑地形での乱流・拡散の物理過程に関する観測・数値モデル研究、都市環境研究
- ・ 火山灰の大気拡散・降灰の数値モデル研究（火山プロジェクト）
- ・ 豪雨の制御に関する研究（ムーンショット・ゲリラ豪雨・線状対流系豪雨と共に生きる気象制御）
- ・ 線状降水帯に係る機構解明研究

研究室HP <http://ssrs.dpri.kyoto-u.ac.jp/>

連絡先

- 竹見 : takemi@storm.dpri.kyoto-u.ac.jp
- 研究室Web :
<http://ssrs.dpri.kyoto-u.ac.jp>

入学希望者向け情報

<http://ssrs.dpri.kyoto-u.ac.jp/message.html>