

大気科学分野 7名



松枝未遠助教
予測可能性、
アンサンブル
予報、気候変
動予測



田中博教授
・大気大循環
・北極振動
・ブロッキング



原田真理子助教
・地球惑星システム科学
・古気候・古環境学



植田宏昭教授
・大気海洋陸面
・温暖化予測
・異常気象
・古気候モデリング



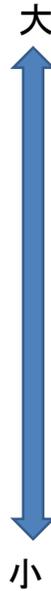
釜江陽一助教
地球温暖化と異
常気象
気候変動の要
因分析



上野健一准教授
・大気陸面相互作用
・山岳の降雨、降雪観測



日下博幸教授
・都市の気候、山岳
の風・雲、応用気象



大気科学分野HPから、各研究室のHPを覗いてみよう

大気科学分野に来るには？

- ・ 大気科学 (2年生向け)
- ・ 大気科学野外実験(観測、施設見学:2・3年生向け)
- ・ 気象学
- ・ 大気力学
- ・ 気候システム学
- ・ 大気科学演習ABC(論文調査、プレゼン)
- ・ 大気科学実験AB(観測、数値解析・図化、モデルの基礎)
- ・ できれば、1~2年次の数学・物理・情報関係の授業も取っておいてほしい。たとえば、微積分、線形代数、力学、電磁気学、地球基礎数学・物理学、地球統計学、地球情報学

詳細は、説明会資料をよく読んで！

関連する研究センター (計算科学研究センター)

観測から計算まで
小規模から大規模まで
(幅広くやっている珍しい大学)

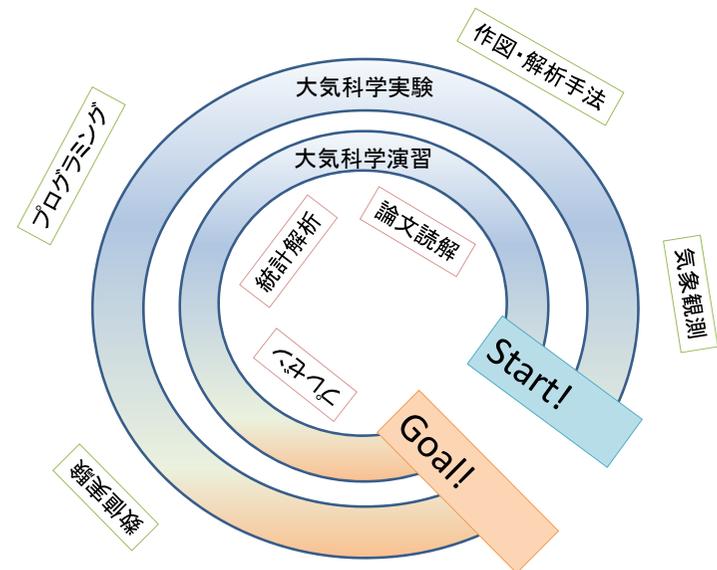


筑波大には、
複数のスパコン
がある

Cygnus
平成31年4月から運用開始

Oakforest-PACS
筑波大と東大で共同運用
京コンピュータの2.2倍の速さ！

他分野でも役立つ専門に向けた技術習得(3年の授業体系)



楽しい卒業研究の勧め(分属後)



就職先 (進学後)

例えば、

気象関係	運輸・インフラ	その他
ウェザーニューズ	JR東日本	公務員
日本気象協会	ANA	教員
気象庁	JAL	大学
伊藤忠テクノソリューションズ	竹中工務店	研究所
パシフィックコンサルタンツ	東北電力	IT系
明星電気(測器メーカー)	東京ガス	銀行

大学院への進学率 70~80%

遠慮せずにいろんな分野の研究室に遊びに行こう!
機会を見つけて先輩や教員と雑談しよう!