



京都大学 理学研究科・理学部
GRADUATE
SCHOOL OF
FACULTY OF
SCIENCE
KYOTO UNIVERSITY

参加お申込
(学内用)



出入り自由

事前登録制

10/4正午
申込〆切

京都大学理学共創イノベーションコンソーシアム 2024

第4回サイエンス講座

大気科学研究の最前線 — 衛星観測・データ解析・予測 —

日時

2024年 **10**月 **9**日 (水) 13:00~17:30

(12:30受付開始)

場所

対面 / オンライン

京都大学吉田キャンパス (北部構内) 理学研究科セミナーハウス

対象

コンソーシアム会員、京都大学の学部生・大学院生・教職員

プログラム

< 講座 > 13:00~ < 懇親会 > 16:30~ (現地参加者のみ)

13:00~14:00 地球惑星科学専攻 向川 均 教授

「数値天気予報の仕組みとその応用」

天気予報は、観測から得られるデータを初期値として物理法則に従う数値天気予報モデルを時間積分して得られます。天気予報の仕組みや、予測可能性などの研究について紹介します。



14:10~15:10 地球惑星科学専攻 重 尚一 准教授

「雲・降水の衛星観測」

地球規模で大気状態を把握するには衛星観測が唯一の手段となります。本講演では日本が世界で大きな役割を果たしている雲・降水の衛星観測を中心に、現状と将来計画を紹介します。



15:20~16:20 地球惑星科学専攻 坂崎 貴俊 准教授

「大気の調べを聴く：データ解析から観えたもの」

大気は様々な時空間スケールで変動していますが、その一つにグローバルな共鳴振動があります。観測データの解析により観えてきた最新の知見を紹介します。



16:30~17:30 懇親会 (現地参加者のみ、コーヒー・お茶菓子をお出しします)

●2024年度コンソーシアム参加企業(五十音順で掲載)

法人会員A: AGC株式会社、奥野製薬工業株式会社、株式会社JVCケンウッド、JX石油開発株式会社、住友化学株式会社、

株式会社日本総合研究所、株式会社日立製作所、三井化学株式会社、レゾナック・ホールディングス株式会社

法人会員B: 株式会社ダイセル、浜松ホトニクス株式会社

京都大学理学共創イノベーションコンソーシアム事務局

京大オリジナル株式会社

詳細はコチラ

理学共創コンソーシアム

