

第24回

気象教室

気象学会九州支部

気象予測の最前線 ～観測データの効果的な利用～

2023年

11月26日 日 13:30-16:00

無料

福岡管区気象台 & ZOOM ※要申込

福岡管区気象台（先着30名様）、Zoom（先着300名様）

第1部

13:45～14:45（13:00～接続開始）

「観測データと数値シミュレーションの融合」

講師：伊藤 耕介（京都大学防災研究所 准教授）



第2部

15:00～16:00

「大気環境予測におけるデータ同化」

講師：弓本 桂也（九州大学応用力学研究所 教授）



座 長

竹村 俊彦（九州大学応用力学研究所 主幹教授）



主催：（公益社団法人）日本気象学会九州支部、福岡管区気象台

お問い合わせ
お申し込み方法

E-mail : info@msj-kyushu.jp
ホームページ : <http://msj-kyushu.jp>
右の二次元コードからお申し込み



★講演者 1

伊藤 耕介（いとう こうすけ）

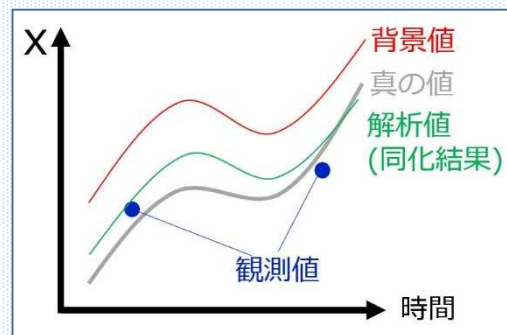
京都大学防災研究所・准教授

・講演題目

観測データと数値シミュレーションの融合

・講演概要

データ同化とは、観測値とシミュレーションモデルの結果を融合させ、もっともらしい状態を推定するための物理を踏まえた統計的な手法です。本講演では、気象学における活用事例や機械学習との違いなどに触れたあと、ごく簡単な問題について、実際の計算例を紹介します。



★講演者 2

弓本 桂也（ゆみもと けいや）

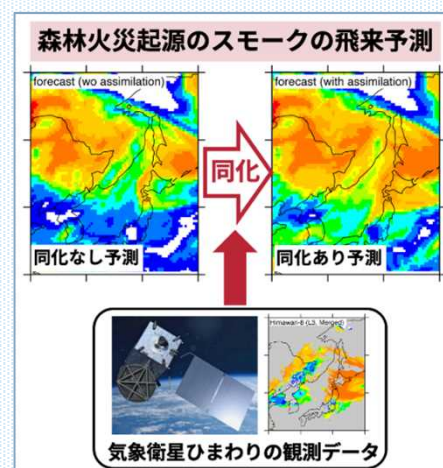
九州大学応用力学研究所・教授

・講演題目

大気環境予測におけるデータ同化

・講演概要

黄砂やPM2.5、光化学オキシダントなど大気環境予測においても、データ同化の手法が取り入れられ、予測精度向上に貢献しています。本講演では、大気環境予測が抱える独特な問題点に触れつつ、大気環境予測におけるデータ同化の現状とこれからについて紹介します。



お申し込み方法

お申し込みは、表面の二次元コード、または学会ホームページ (<http://msj-kyushu.jp/>) からイベント、気象教室、お申込みフォームへ進み、参加申込みフォームを利用してお申し込み下さい。

1. 登録フォームに必須事項を記入して登録（締め切りは11月17日）。
2. 気象学会九州支部（info@msj-kyushu.jp）からご登録頂いたメールアドレスへ11月22日までに接続に必要な情報をご連絡致します。