

# 第8回HiSEP特別セミナー

## 「気象における物理学」

田中 信行 氏

元気象庁 埼玉大学理学部物理学科OB



2023年  
1月10日  
火曜日



2限  
10:40-  
12:10

理学部  
2号館  
8番教室

今回の特別セミナーは、気象に関わる話題を身近な現象と絡めて、元気象庁の専門家の方に解説していただきます。広く理学分野に通じる内容かと思しますので、理工系・他学部の学生の皆さんも含めて参加をお待ちしています。

概要：一見、複雑に見える気象現象についても、力学や熱学、放射といった基礎的な物理現象の組み合わせで成り立っている。また天気予報という形で、気象が予測可能であることは、随所で物理法則が成立している証左でもある。本講義では、幾つかの特徴的な気象現象を取り上げ、物理的考察を加え現象の本質に迫る。

主催：埼玉大学理学部 HiSEP実行委員会  
ホームページ：<http://hisep.saitama-u.ac.jp/>  
問い合わせ：HiSEP支援室

[hisep.saitama@gmail.com](mailto:hisep.saitama@gmail.com)