

専門ゼミ登録のための「研究室訪問(面談)」について 2024/09/15 松本

本研究室への配属希望者は**研究室訪問**を行なうこと。

Web用

1) 訪問希望日時申請:

(第1期)

希望者は、以下の内容の**電子メールを事前(前日夕方まで)**に

教員アドレス(一番下に記載)宛てに送信することにより、

研究室訪問を申請すること:

・学籍番号 ・氏名

・希望訪問日時(番号と日付を明記すること)

10/25金 10/28月 10/29火 10/30水 10/31木

その他・・・要相談(必ずしも希望には沿えない)

の場合、希望日時(ただし11/6水まで)を3つ程度記入すること

～ の各日は **12:25-12:55 頃**に開催予定。

ZOOM開催の予定。

(第2期以降)要相談

2) 日程の確定: 当方とのメール交換によって訪問日時を確定する。

当方が了承した場合、「了承」のメールが届くので確認すること。

メールを送信しただけでは受付は完了していない。

3) 研究室訪問当日: 本研究室の概要紹介(ゼミや卒研の進め方など)

面談(志望動機、相談、など)

4) 志望動機書の提出: 学部・学科等の指示にしたがうこと。

連絡先: 松本 (アドレスは教員ガイドを参照のこと)

身近な大気や空気について、その人間とのかかわりについて、
興味がある・知りたい・考えたい、という皆さんを歓迎します。



早稲田大学 人間科学学術院
Faculty of Human Sciences

人間環境科学科 松本淳研究室

教員紹介

松本 淳(まつもと じゅん) 教授

専門分野: 環境学/大気化学

担当科目: 環境化学 大気環境計測論 大気環境観測実習 他

研究室紹介

研究テーマ

大気環境問題を化学(原因物質)の視点から調べる

～対流圏のオゾンや窒素酸化物を中心とする大気化学反応の研究～

研究内容

私たちの暮らしている地表付近の空気(対流圏大気)では、窒素酸化物など大気汚染物質の光化学反応(太陽光照射に伴う反応)によって、オゾン O_3 を生成します。対流圏オゾンは光化学オキシダント(光化学スモッグ)の主成分であり、人体や植生への影響、地球温暖化に対する寄与、などが懸念されています。また、微細な浮遊粒子状物質「 $PM_{2.5}$ 」とも密接に関係しています。

当研究室では、光化学反応に関連する成分の観測を中心として、大気汚染物質の現状を詳細に把握・解明し、大気質の改善への貢献を目指します。



(写真)
①②所沢・森林大気観測 2018/5/7
③英国・共同研究に向け視察 2017/10
④⑤伊豆大島・ゼミ合宿 2017/9
⑥コロラドの山岳大気 2016/9
⑦小豆島の日没 2017/10