

C. マイナスイオンでリフレッシュ！ ～プラズマによる空気清浄～

担当教員

石島達夫 IB 電子情報館北棟 207 号室 内線 2726

岸本 茂 IB 電子情報館南棟 269 号室 内線 5388

TA：浅野弘嗣、沖川侑揮

実験場所

IB 電子情報館 南館 184 室

最近の空気清浄機能を持った家電製品にはマイナスイオンとかプラズマという言葉がよく使われています。でも、マイナスイオン！？プラズマ？？発生の原理やら装置はどうなっているのだろうか？プラズマの世界に触れる一つのきっかけとして、マイナスイオン発生器を自作したのち、生成されるイオンの計測・脱臭効果等の評価を行い、リフレッシュできるような体験をしてもらいます。