

出張模擬授業 詳細

電気電子工学科

テーマ: 自然界のプラズマと人間が作るプラズマ

資格: 教授

氏名: 荒巻 光利

キーワード: プラズマ、放電

授業内容:

雷や電離層、オーロラ等、自然界のさまざまなところにプラズマは存在しています。一方、プラズマは人間の手によっても生成され、半導体産業、殺菌、医療応用等に役立っています。この模擬授業では、自然が作るプラズマと人間が作るプラズマの様々な例をあげ、私たちとプラズマの関わり合いについて考えてみたいと思います。

必要機材等: プロジェクタ、PC との接続ケーブル、スクリーン(必須)

備考: 特になし