

オゾンと言われて何を思い浮かべますか？

多くの方はオゾン層を思われたのではないのでしょうか。

われわれ人類は、オゾン層が有害な太陽からの紫外線を吸収してくれるために、地球上で生きていくことができます。

今回の講演では、オゾンの特性についてお話した後で、オゾンの生成法を説明し、最後にその応用についてお話したいと思っています。講演者は、電気分解によってオゾンを生産する電極について研究しており、その応用についてのアイデアを皆さまからお聞きできればと期待しているところです。

山陽小野田市立山口東京理科大学講師による定期講座

第20回 サイエンス・カフェ

オゾンは わかる者か？

参加
無料

要申込み

2018年 **2.3** 土
13:30~15:00
山陽小野田市立中央図書館
2F 第1会議室

定員 15名 対象 高校生以上

講師プロフィール

山陽小野田市立山口東京理科大学 教授

金田 和博氏

平成18年9月 東京理科大学大学院理学研究科物理学科専攻博士課程修了
三洋電機株式会社 研究開発本部勤務を経て、

平成23年4月 山口東京理科大学 工学部 准教授

平成27年4月 同教授、先端材料研究所員

平成28年4月 山陽小野田市立山口東京理科大学共通教育センター長(教授)、
博士(理学)、技術士(応用理学部門)

専門は、物性物理学(酸化物物性、機能性薄膜形成、半導体材料プロセス)

お問合せ・お申込み 山陽小野田市立中央図書館
0836-83-2870

主催/山陽小野田市立中央図書館