

日本工業大学

環境特別講演会

演題

魅力ある科学技術者をめざして

～環境に対する化学技術のアプローチ～



講演者

千葉工業大学 工学部応用化学科教授

尾上 薫 氏

 YouTube 配信日

2021年

1月9日 (土)

14:00～

視聴
無料

 YouTube 配信 URL 近日公開

<https://www.nit.ac.jp/>



詳細は日本工業大学ホームページよりご案内いたします。

■ 研究概要

気体、液体、固体に電磁波などの刺激を与えたり、互いに混ぜ合わせた状態に超音波や紫外線をあてて活性化し、「資源の有効利用」「省エネルギー」「地球環境保全」に役立つ研究を展開している。活性化させた50ミクロン以下の微細気泡を液体に供給することで、家庭から出る排水を薬剤などを使わずに浄化できる。地球温暖化の要因となる二酸化炭素も、原料としてリサイクルすることで超微粒子に生まれ変わる。



第6回「エコ大学ランキング」
最高評価受賞

ASSC
Assessment System for Sustainable Campus

「サステイナブルキャンパス」
評価システム プラチナ認定

主催：日本工業大学 環境推進委員会

問合せ先：日本工業大学 EMS 事務局

☎ 0480-33-7486

Mail nit-ems@nit.ac.jp