

2019年度 大阪府立大学公開講座 21世紀科学セミナー

第30回 各種廃棄物の利材化と最近の話題

2020年2月21日(金) 13:00-14:30



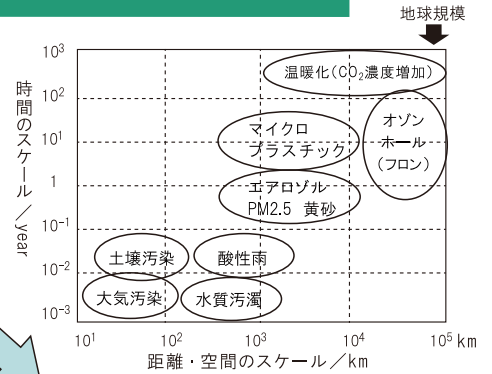
超高齢社会

長寿社会の実現：
人類の夢

健康、快適、便利な生活が求められる
⇒高QOLを維持した社会の実現
⇒人間中心の科学技術開発



人工股関節



地球規模



エコロセリング&廃棄物利材化 持続可能社会



講師 中平 敦

NAKAHIRA ATSUSHI

エコロジー研究所 所長

大阪府立大学 工学研究科 教授

科学技術の進展は我々の生活を豊かにする(生活の質の向上) 反面、種々の問題が生じる場合もあります。20世紀後半から持続可能な社会実現に向けた技術開発が求められており、材料科学や材料工学は新たな材料開発を進めると同時に、また持続可能な社会構築に貢献するための研究開発が必要です。エコロジー研究所では、スラグや焼却灰、その他の廃棄物の利材化に向けた取り組みを産学官連携で進めています。そのような取り組みの例をいくつか紹介し、あわせて最近話題のテーマ、例えばSDGsなどについてもふれ、材料科学・材料工学的なアプローチを議論します。

◇エコロジー研究所とは？

リサイクルや利材化にかかわる研究開発および環境浄化(水環境、土壌、大気、除染など)に関わる研究開発を学内および学外(国内外)の大学や企業と連携して進めることで、エコロジー研究の実践と持続的社会的実現のための啓発事業(社会的合意を得るためのオピニオン形成等)を行なっています。また、SDGsやサーキュラーエコノミー(CE)等の観点からの産学官連携を進めてエコロジーと持続可能性を高める科学・技術の革新を進める研究を進め、そのような人材育成を目指しています。

申込方法

[1] 府大Webサイト「申込フォーム」



[2] 「往復ハガキ」または「Eメール」

- ①氏名(フリガナ) ②年齢 ③郵便番号・住所 ④電話番号
 - ⑤このチラシの入手先または講座を知ったきっかけ
- をご記入の上、下記宛先へお申込みください。

※返信用宛名面への記入は不要です。

〒599-8531 堺市中区学園町1番1号
大阪府立大学 C5棟 地域連携室「21セミナーエコロジー」係
21eco@ao.osakafu-u.ac.jp 件名:「21セミナーエコロジー」係
※半角英数で入力 ※PCまたはスマートフォンからお申込ください。

大阪府立大学 公開講座 検索

<注意> 受講の可否は、開催日の5日前までに通知します。
(申込フォーム・Eメールからお申込の方は、Eメールにて通知します。)

締切 2月7日(金) 必着

対象 どなたでも

受講料 1,010円 (税込)

定員 70名 ※応募者多数の場合は抽選

問合せ 大阪府立大学 地域連携室 ☎ 072-254-9942

会場

大阪府立大学 I-siteなんば2階
大阪府大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号

- ・南海難波駅なんばパークス方面出口より約800m
 - ・地下鉄なんば駅(御堂筋線)⑤出口より約1000m
 - ・地下鉄恵美須町駅(堺筋線)①B出口より約450m
 - ・地下鉄大国町駅(御堂筋線/四つ橋線)①出口より約450m
- ※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。

