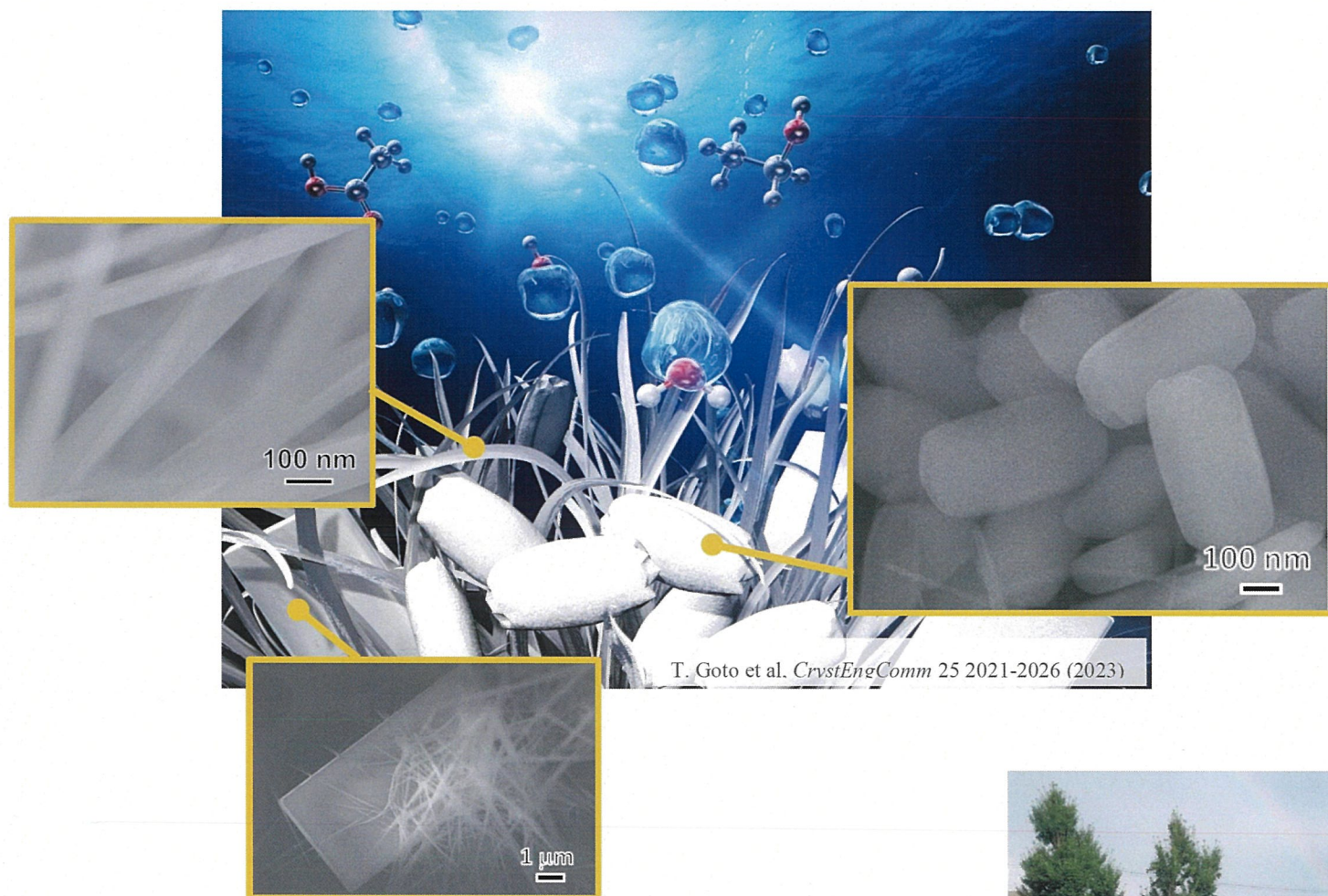




焼かないセラミックス

～水をきれいにするナノサイズ吸着材～



陶器や磁器のように高温で焼いて作られるセラミックスは、水の中で作ることもできます。圧力鍋のような反応で作るセラミックスについて、水をきれいにする吸着材としての活用例とともにご紹介いたします。

(後半はいつものように気軽な質問タイムです)

■ゲスト：後藤 知代（ごとう ともよ）さん
奈良先端科学技術大学院大学
先端科学技術研究科 物質創成科学領域 教授



2026年 1月24日（土）14:00～16:00

会場：ラストホール 2F 多目的室2（伊丹市立生涯学習センター）

参加費 800 円（税込）・要事前予約・詳細は裏面をご覧ください

え？セラミックスって高温で焼いて作るもんじゃないの？

焼かないで作ったセラミックスって、普通のセラミックスと比べて
どんないいことがあるんだろう？

一般に使われているフィルターと何が違うの？
何がすごいの？

ところで、セラミックとセラミックス、
どちらが正しいの？

Q サイエンスカフェって？

A 喫茶店で先生を囲んでお茶を飲みながら、先生の研究の話をネタにワイワイお話しするのが元で、ヨーロッパで始まりました。カフェ伊丹では、前半に先生のお話を伺い、後半 50 分を語らいタイムとして、気軽にいろんな質問をできる時間に行っています。

Q 物理や化学なんて、高校の時にあきらめたんだけど・・・

A そういうあなたにこそおすすめです。学校と違って、覚える必要も、すべてを理解する必要もないのです。参加して、あれ？なんだかおもしろいかもって興味を持っていただけたら大成功！
中高生也大歓迎！！

Q 知識がないので、質問するのは恥ずかしいなあ

A 知識より興味！何でも聞いちゃいましょう。そこから何かが生まれるかも。そうそう、自分が質問するより、他の方の質問を聞いているのが楽しいという方もおられます。その時は、どうぞ聞くことを楽しんでください。

■参加費：800円（税込）

■対象：中学生～大人

■定員：28人

■申込：要事前申し込み ラスタホールへ。

申し込みサイトは下記です。電話・来館でも可。

https://www.lustrehall.com/lecture_category/lecture-course

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

電話 072-781-8877



・・・ラスタホールまでのルート

・・・ラスタホールまでのルート（住宅街の細目の道です。）

伊丹市立生涯学習センター
伊丹市南野 2-3-25（火曜日休館）

○主催：サイエンスカフェ伊丹

○共催：公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団/ラスタホール、
伊丹市教育委員会

○協力：神戸大学サイエンスショップ

LINE 公式アカウント はじめました！
サイエンスカフェ伊丹の情報を中心に配信します。
LINE からサイエンスカフェの申し込みサイトへも行けます。
友だち登録よろしくお願いします。

