

笠懸公民館主催教室 & みどり市環境フェア・オープニング講座

参加募集

大人も楽しい理科の世界

～最先端の化学を学び SDGs について考えよう～

群馬大学理工学部教授 **板橋 英之** 先生の **おもしろ化学** 講座



大学の研究室(実験)では思うような成果が得られないこと(失敗)がほとんどです。でも実は、そんな失敗の中にも大きな発見が隠れていることがあります!!

大阪万博・ドイツ館の敷地内に敷設されている **CO₂を吸着するブロック**もそんな発見の一例です。

正解は1つではありません!!だからこそ**化学って楽しい**んですね!!

あの**板橋先生**が最先端の研究内容を熱く語ります!!この機会にあなたも**化学のおもしろさ**を体感しよう!!

◇期 日

11月16日(日) 午前9時30分～午前11時

◇会 場

笠懸公民館 2階 視聴覚室

◇対 象

市内在住・在学・在勤の人

◇定員 30人(要申込・先着順)

◇参加無料 ※筆記用具は持参



講師:板橋 英之 さん
群馬大学理工学部 教授



お問い合わせ先・お申し込み

笠懸公民館

☎ 0277(76)2211 / FAX 0277(76)2836

※月曜日を除く 午前9時～午後5時

申込フォーム(インターネット)でお申し込みください。

URL: <https://logoform.jp/f/DJMuc>

期間: 10月3日(金)～11月7日(金)

※インターネット環境をお持ちでない方は、笠懸公民館の窓口または電話でお申し込みください

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

申込フォーム QR コード



こちらからお申し込み
ができます。

講師プロフィール

板橋 英之 さん

群馬県桐生市出身



学歴 群馬県立桐生高等学校卒業
群馬大学工学部応用化学科卒業
群馬大学大学院工学研究科修士
課程応用化学専攻修了
筑波大学大学院化学研究科博士
課程化学専攻修了(理学博士)

職歴

1991年04月 筑波大学化学系 準研究員
1991年07月 筑波大学化学系 助手
1993年01月 群馬大学工学部応用化学科 助手
1997年10月 群馬大学工学部応用化学科 助教授
2004年04月 群馬大学工学部応用化学科 教授
2009年04月 群馬大学大学院工学研究科長
・工学部長(2013年03月まで)
2013年04月 群馬大学大学院理工学府 教授
研究・産学連携戦略推進機構副機構長
2016年05月 群馬大学 学長特別補佐
2017年11月 株式会社グッドアイ設立 取締役会長
2021年04月 群馬大学 副学長

最近の主な研究テーマ

- ・環境中の有害物質の分析と除去に関する研究
- ・農作物への重金属取り込み抑制に関する研究
- ・ウイルスの不活化材料に関する研究
- ・アルツハイマー型認知症の予防・改善に関する研究

会場のご案内

笠懸公民館

2階 視聴覚室

〒379-2311

みどり市笠懸町阿左美1581-1

(JR 両毛線「岩宿駅」より徒歩15分)



みどり市環境フェア

講座の当日(11月16日)はみどり市環境フェアを笠懸公民館と笠懸野文化ホールで開催します。人力発電遊園地やマシンガンズ滝沢氏の講演会、フォートナイトを使った防災クイズなど、環境やSDGsに関する展示が盛りだくさん!

板橋先生の講座のあとは、会場を回っていろいろな体験をしながら、環境やSDGsについて学びましょう!他にも市民体育館ではへるすぽも開催しています。ぜひお越しください!

※詳細はQRコードからご覧ください

内容

ひらめきと発想の転換で失敗を成功に!!

※この講座は、R7.7.26に開催された『ホントは楽しい理科の世界』(対象:中学生・高校生)の内容を大人向けに再構築したものです。

例えば...

紆余曲折!?



“木のゴミ”(廃材)を利用した水質浄化の研究がCO₂の吸着ブロックに華麗なる変身!!

サング由来の入浴剤 誕生秘話!!



強酸性の草津温泉水を中和する際の堆積物を減らす研究から、偶然、化粧水と同じ成分を発見!!

群馬大学でお米を栽培!?



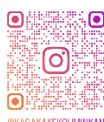
食物に含まれる重金属を減らす研究がまさかの展開!? 土壌改良剤で安全でおいしいお米を!!

群馬大学発のアルツハイマー型認知症予防・改善サプリができるまで



コンニャク芋の廃棄物から“スフィンクス”の謎に挑戦!!

その他盛りだくさんの90分



←笠懸公民館 SNS
左 Instagram
右 YouTube

コチラもご覧ください

みどり市環境フェア
ホームページ →

