

参加券集

笠懸公民館主催教室事業

# ホントは楽しい理科の世界

～失敗の中に潜む大発見～

群馬大学工学部教授 **板橋 英之** 先生の おもしろ化学 講座



化学のテストで正解は1つですが、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 **CO<sub>2</sub> 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

7月26日(土) 午前10時~午前11時30分

## ◇会 場

笠懸公民館 2階 視聴覚室

## ◇対 象

市内在住・在学の中学生・高校生

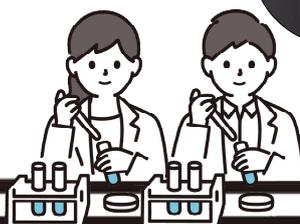
※参加生徒1人につき保護者1人の同伴可

## ◇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/7sHXd>

期間: 6月27日(金)~7月18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



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

## 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)



内容

授業では教えてくれない、最先端の化学の世界をつまみ食い。  
～ひらめきと発想の転換で失敗を成功に導ぼう!!～

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 **CO<sub>2</sub> 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!!

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

笠懸公民館  
ホームページ →

