

「乗り鉄教授が語る化学と鉄道のお話」

および 見学会「なるほど科学体験館」

日頃はこうよう会活動へのご理解ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、千葉県支部では理学部第一部化学科の宮村教授をお招きして、楽しいお話満載の講演会を開催します。会場でもオンラインでも参加できます。なお、会場参加者には野田キャンパス施設体験をご用意しました。皆様どうぞ奮ってご参加ください。

日時 2023年3月4日(土) 開場13:00 開始13:30 終了予定16:00

場所 野田キャンパス 4号館444教室

定員 会場 40名(一世帯につき2名まで)
オンライン 200名(一世帯につき1端末まで)

申込み こうよう会HP 行事WEB申込から
<https://www.tus.ac.jp/event/entry/koyo/login>
【受付期間】本状到着日～2023年2月21日(火)

参加費 無料 定員に達し次第締め切ります。



宮村一夫教授 講演会 (13:40-14:50)



宮村教授はJ R・私鉄を全線完乗なさったほどの鉄道旅の達人。四季折々の旅本を出版されました。

講師紹介

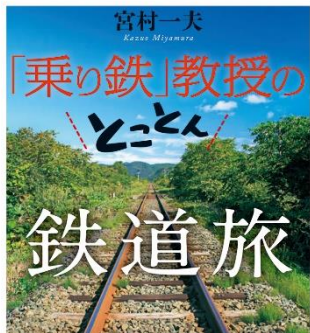
- 御経歴
1982年4月-1991年6月 東京大学 助手
1991年7月-1998年3月 東京大学 講師
1998年4月-2004年3月 東京理科大学 助教授
2004年4月- 東京理科大学 教授
2013年4月-2021年3月 東京理科大学 評議員
2015年10月-2017年9月 東京理科大学 理学部第一部学部長
- 御研究分野
物理化学(分子配列観察)、無機化学(錯体化学)
分析化学(構造解析)、デバイス関連化学(脂質-金属錯体複合体)

講演概要

乗り鉄教授と慕われる宮村教授。講演では「専門の化学研究の話題」と「ご趣味の鉄道旅」について、大いに語っていただきます。

研究活動からは錯体分子の集合体の化学を取り上げます。分子たちはどのように相互作用しどのような集合状態にあるのかを探り、これを制御することで多様な物質を生み出せる可能性を持っています。当日は研究を進める上での魅力や苦労について語っていただきます。また、これまでの研究人生で深く印象に残っている出来事などもお話しいたします。

鉄道旅は、東京大学在学中に目覚めたそうです。研究活動中も研究の合間を縫い、学会発表の機会も活用して全国各地の鉄道旅を敢行。1998年にJR全線、2011年に私鉄全線完全乗車を達成。近年はこの「鉄道旅」が学内外で話題になっています。NHK「ラジオ深夜便」の「旅の鉄人『全国鉄道旅行』」に2014年4月より出演。代表著書「『乗り鉄』教授のとことん鉄道旅」を出版されるなど大活躍。当日は全国各地を巡った鉄道旅の魅力について語っていただきます。もちろん千葉県内の話題も出てくるはず!? どんなお話をしてくださるのか、ご期待ください。



人生をより豊かに楽しむための
「旅の極意」満載!
NHK「ラジオ深夜便」で月1回放送中の
「旅の達人 全国鉄道紀行」書籍化!!!
定価:1650円(税別) 出版 朝日新聞出版

会場参加者
限定

なるほど科学体験館見学会 (14:55-16:00)

少人数のグループに分かれて館内を見学します。各グループに学生によるガイドが付いて説明してくれます。
なるほど科学体験館は、野田キャンパスにおいて、本学の建学の精神「理学の普及を以て国運発展の基礎とする」を発信し、地域から喜ばれる特色ある社会貢献を果たすことを目的としています。ハンズオン形式（体験型）の展示により、科学技術の原理や本質を体験的に実感できる空間となっています。理科大の研究成果も紹介しています。

曲線や図形など12項目に渡る数学教具を、触って、実験して、確かめることができます。まさに算数・数学が体験できる展示広場です。



1F 算数・数学フロア

身のまわりのふしぎを実験で確かめ、さらにじっくり考えるテーブルなど4つのコーナーに分かれています。野田キャンパスの研究紹介も行っています。



2F 科学フロア

- 数学や科学の面白さをぜひ、見て触ってご堪能ください。
- 案内リーフレットは右のQRコードもしくは下記URLよりご参照ください。
URL : https://www.tus.ac.jp/info/setubi/naruhodo/img/info/naruhodo_leaf.pdf



野田キャンパスのご案内

- 千葉県野田市山崎2641
- 東武野田線(東武アーバンパークライン)「運河」駅下車、徒歩5分
- 駐車場はございません。公共交通機関をご利用下さい。

お申込みされた方へ

- 開催日の1週間前までに登録されたメールアドレスへ、会場参加者は確認メール、オンライン参加者は招待URLをお送りします。
- 千葉県支部の役員が行事の撮影をします。その画面はこうよう会HP及び会報「浩洋」に掲載されることがあります。ご了承ください。

会場参加者には、理科大名物？
のおいしいお土産付きです。
お楽しみに！

