



# 化学の眼で見たら 日常は 異世界だった。

2018/7/26 THU. ~2019/6/27 THU.

#### CSTミュージアム(日本大学理工学部科学技術史料センター)

〒274-8501 千葉県船橋市習志野台7-24-1 日本大学理工学部 船橋キャンパス 5号館2F TEL.047-469-6372 CST MUSEUM 開館 月曜日~土曜日10:00-17:00 休館 日曜日・祝日 [入場無料] 後援:船橋市教育委員会/理工学部校友会/理工学部校友会工業化学部会

第15回特別展 日大理工のちから XI 物質応用化学科

# 化学の眼で見たら日常は異世界だった。

2018/7/26 тни. ~2019/6/27 тни.

物質応用化学は、化学を基礎として物質の性質や化学反応を学び、環境や生命に調和した新物質の創造と実用化を見出します。これらの学問とその技術は、私たちの身の回りの衣料、食品、住居、生薬や製剤 などの医薬品、人工関節などの医療分野、自動車、スマートフォン、石油などを精製する化学工学(蒸留技術)や、微細藻類による地球温暖化対策など、人々の暮らしを豊かにしています。

本展では、創設80周年を迎える歴史ある「物質応用化学科」が、錬金術の時代から未来まで、さまざまな技術を読み解いていきます。是非、ご来場いただき、見て、触って、化学を体験してください。

#### **WORKSHOP**

#### 第1回

8/4 SAT.

8/5 SUN. 10:00~15:00 須川先生

#### 自然界に学ぶ"色"を作ろう

自然界に生きる生物たちから学び、 鮮やかな"色"を体験しよう。



#### 第2回

10/27 SAT. 10:00~15:00 伊掛先生

## 変幻自在なプラスチック樹脂の不思議

PET樹脂を使ってプラスチックで、 オリジナルのボールペンを作ってみよう。



#### 第3回

12/1 SAT. 10:00~15:00 鈴木先生

#### まぜて~のばして~ 光るスライムをつくろう

プルプルのびるスライム。 暗闇で光るスライムをつくってみよう!



● お申込み …… CSTミュージアム 電話: (047)469-6372 E-mail:cst-m@museum.cst.nihon-u.ac.jp 第4回・5回については2019年に開催します。

### CST 日本大学理工学部

**船橋キャンパス** 〒274-8501 千葉県船橋市習志野台 7-24-1 アクセス 東葉高速鉄道(東京メトロ東西線乗り入れ)[船橋日大前]駅 下車 西口徒歩1分 http://www.cst.nihon-u.ac.jp/







#### 第15回特別展

日大理工のちからXI 物質応用化学科

化学の眼で見たら 日常は異世界だった。

2018年7月26日~2019年6月27日



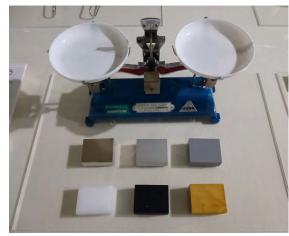














ワークショップ











