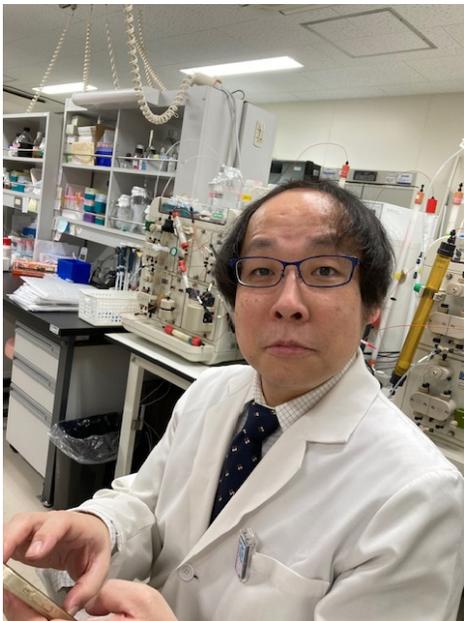
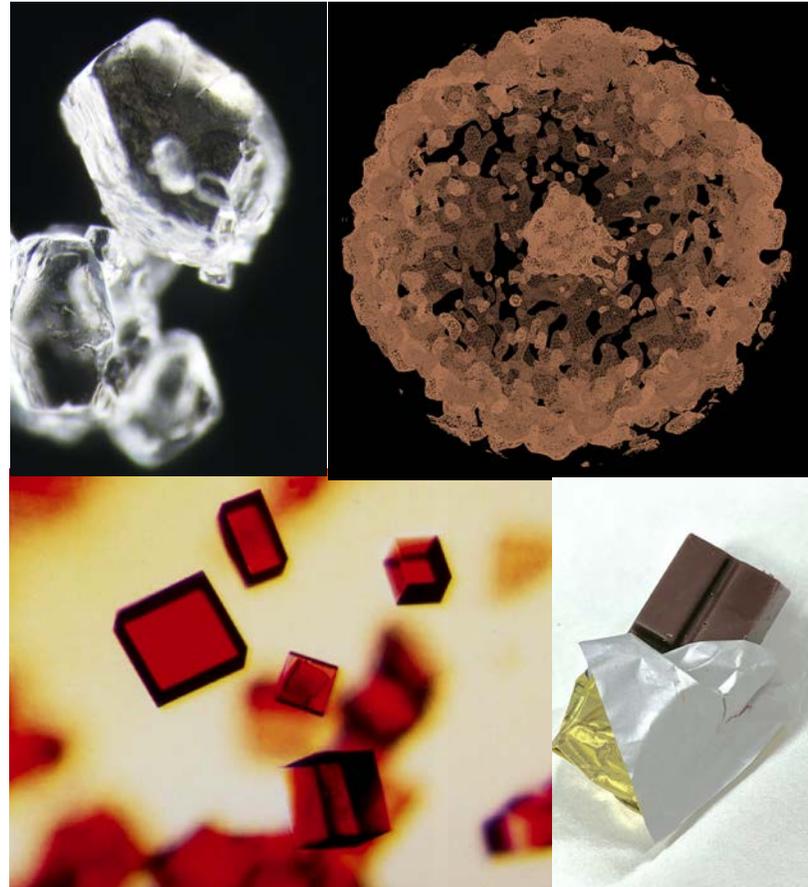


暮らしを支える × 暮らしを彩る “結晶学”

～チョコレートから抗ウイルス薬まで、美しいだけじゃない、ここに結晶ありき～

「結晶」と聞いて、何を思い浮かべますか？
幾何学模様の雪の美しい結晶、教科書でみたミョウバンの結晶、はたまた輝く宝石を連想する方もいるかもしれません。

今回のサイエンスカフェでは、皆さんの生活に深く関わる「結晶」のお話をします。例えば、チョコレート、化粧品、太陽光パネル、そして最近よく聞く抗ウイルス薬などは、「結晶」と密接な関係があります。これらの「モノ」たちの誕生に、「結晶」がどのように関わってきたのかを、わかりやすく解説します。皆さんを、「結晶」のミクロの世界にご招待して、身近に潜むサイエンスと一緒に楽しんでみたいと思います。



講師: 和田 啓(わだ けい) さん

宮崎大学医学部 教授

専門：タンパク質の結晶とX線を使って
“くすり”をデザインすること

挨拶: 稲葉 靖子

宮崎大学農学部 准教授、日本農芸化学会
サイエンスカフェコーディネーター、日本
学術会議農芸化学分科会委員

日時: 2023年5月27日(土) 13:30-15:00

会場: 宮崎大学 地域デザイン棟 (木花キャンパス内、駐車場あり)

*新型コロナ対策へのご協力をお願いすることがあります。

参加申込み: 5月25日(木)12:00までに [こちら](#) からお願いします

参加費: 100円 (当日のカフェ/お茶代)

定員: 30名 (事前申込み制・先着順)

お問い合わせ: 稲葉靖子(ykoina@cc.miyazaki-u.ac.jp)

主催: 日本農芸化学会

共催: 日本学術会議 農芸化学分科会、宮崎大学農学部

協力: 学術変革領域研究(A)「新興硫黄生物学が拓く生命原理変革」

