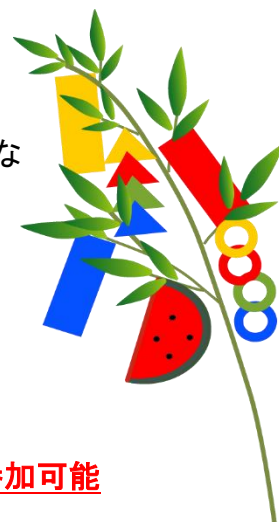


令和3年度 化学分会総会（七夕会）開催のご案内

拝啓 未だコロナ禍の影響が予断を許さぬ状況ですが、皆様方にはお変わりございませんでしょうか。昨年はコロナ禍の影響により9月開催となった七夕会ですが、今年は例年通り会の名にふさわしい7月に化学分会会員の皆様が一斉集う会として、少しでも多くの皆様に参加いただけるよう、Zoomを活用し開催致します。ただ、例年のように大勢の皆様が新橋に集まってお酒を酌み交わしながらの談笑は叶わないことは誠に残念です。コロナ禍の影響が読み切れない状況ではありますが、少しでも多くの皆様のご参加をお待ちしています。



記

☆令和3年（2021年）度 化学分会 総会（七夕会）

【開催日時】令和3年7月10日（土）

14：00～17：30（13：30より受付開始）

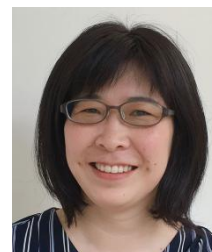
●講演会 **（北九州からのZoom講演）**（14：00～15：20）※Zoomでの参加可能

【演題】 DNAチップによる遺伝子診断 - 簡便なPCR検査法の確立 -

【講演者】 国立大学法人九州工業大学工学研究院物質工学研究系応用科学部門
准教授 佐藤 しのぶ 氏

講演概要：

新型インフルエンザや新型コロナウイルスの流行により、その迅速な診断が重要視されている。これらの診断はウイルスの遺伝子の一部をPCR（ポリメラーゼ連鎖反応）によって増幅し、増幅されたDNAに結合する蛍光色素で検出する方法が一般的である。しかし、これらの手法は時間がかかり、偽陽性、偽陰性が20-30%生じてしまう。そこで当研究室では電気化学を利用して、PCR産物を迅速かつ正確に検出する方法について検討しており、これらの研究について紹介する。



●化学分会総会・写真撮影（15：20～16：00）※Zoomでの参加可能

●懇親会（16：00～17：30）

会場：九州工大鳳龍クラブ 港区新橋2丁目 新橋駅前ビル1号館5階503号

<http://meisenkai.or.jp/horyuclub/>

会費：3,000円（懇親会費として、当日会場にて受付）

なお、「2019年度以降卒業生」、終身会員及び「講演会のみ」は無料です！！

終身会員の方は、当日、受付でその旨申し出てください。

連絡先：九州工大鳳龍クラブ（TEL 03-3572-2009 FAX 03-3572-2008）

E-mail：horyuclub@meisenkai.or.jp

関東地区のコロナ感染状況次第では、全面的なWeb開催に変更する可能性がありますこと、予めご了承頂きますようお願い申し上げます。なお、同封の出欠用返信ハガキは、準備の都合上、**出席・欠席に関わらず、必要事項を記載のうえ、6月25日（金）までに必ずご投函下さる**ようお願いいたします。