



# 第4回マイクロシステム化学セミナー

- 演題 新規神経剤Novichokの曝露証明法の開発  
講師 宮口一 & 山口晃巨  
科学警察研究所 法科学第三部化学第五研究室 室長 & 研究員  
日時 2023年8月31日(木) 14:00~15:00  
場所 工学部材料化学棟MC102  
主催 応用化学部門マイクロシステム化学研究室  
共催 フロンティア化学教育研究センター



科学警察研究所（科警研）は、警察庁の附属機関として設置された国立の研究所です。宮口先生・山口先生の所属する化学第五研究室では、サリンやVXなどの化学兵器用剤や、シアン化水素などの有毒性ガスについて、検知法や曝露証明法の開発ならびに科学捜査研究所（科捜研）職員や機動隊員などに対する教育などの業務を行っています。セミナーでは、最新の研究成果である、尿や血液からの新規神経剤Novichokに対する曝露証明法の開発について講演していただきます。また、科警研と科捜研の仕事内容の比較などについてもお話ししますので、就職先として興味がある学生の参加も歓迎します。



連絡先 工学研究院応用化学部門 渡慶次 学（内線6744）