



# 2022年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催  
理工学部・理工学振興会 共催

## 烏龍茶ポリフェノールの分子構造の解明と その生理機能

柳瀬笑子先生（岐阜大学・教授）

2022年7月15日（金曜日） 16:00～17:30

場所：6-202



発酵茶の一つである烏龍茶には、茶葉中の機能性成分として知られるカテキン類が製造工程において酸化的に重合することで生成する烏龍茶ポリフェノールが含まれている。しかしながら、その化学構造は長い間明らかになっていない。講演では、烏龍茶ポリフェノールが生成する過程を一つの化学反応としてとらえて行った研究について、また後半ではその機能性研究について紹介する。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ：臼杵 豊展 t-usuki@sophia.ac.jp