



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

一段階多環構築戦略にもとづく複雑な 天然有機化合物の全合成研究

鈴木孝洋先生（北海道大学・准教授）

2022年11月18日（金曜日） 15:40～17:10

場所：6-205



天然有機化合物の中には、多数の炭素環が立体的におりなす複雑な骨格をもつものが存在する。その炭素骨格を効率的に合成するためには、新たな合成戦略が求められる。そこで講演者は、一段階多重環構築戦略と名付けた合成戦略をもとに、複雑な天然有機化合物であるクロロププケナニンやアトロプルプランの全合成を達成したので紹介する。

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