



東京工業大学理学院特別講演会

# ノーベル賞解説講演会

開催日：10月26日(化学), 11月2日(物理学)

対象者：本学教職員, 学生(学士課程1,2年生以上)および一般の方

開催形式：Zoomミーティング(参加費無料)

2022年のノーベル賞受賞研究内容について、  
本学教員により、わかりやすく紹介していただきます。

●2022年10月26日(水)15:00~16:00

後藤 敬 (東京工業大学理学院化学系)

『クリックケミストリー』

さまざまな分子の結合を、シートベルトのバックルを「カチッ」とはめるように効率的に行う「クリックケミストリー」。

ベルトツツイ教授、メルダル教授、そして今回2度目のノーベル賞受賞となったシャープレス教授の功績を中心に、その進展の経緯について紹介します。



申込方法：<https://zoom.us/meeting/register/tJEsde-vqDgpGteJoDhmKPYtCJzbZKo1Vxdu>



●2022年11月2日(水)15:00~16:00

相川 清隆 (東京工業大学理学院物理学系)

『量子エンタングルメントに関する実験的研究』

量子コンピュータ、量子通信、量子暗号など様々な量子技術の基盤をなす量子エンタングルメントの性質を実験的に明らかにしたAlain Aspect, John F. Clauser, Anton Zeilingerの3氏の業績について解説します。



申込方法：<https://zoom.us/meeting/register/tJUtf-ChpjMvG9ybXodXju5mK3oq8fvG94gC>