

# 日本化学会北海道支部 2024年夏季研究発表会 特別講演

日時 7月20日(土)15:00～

**参加費無料**

皆様奮ってご参加ください！

場所 北見工業大学 1号館1階 A101講義室

・当日は会場前で受付をお済ませください。

15:15～16:05

## 望遠鏡にメガネをかける話ー太陽観測用補償光学系の開発ー

北見工業大学 教授 三浦則明 先生

補償光学は、大気の揺らぎによる画像劣化をリアルタイムで補正する技術であり、望遠鏡にとっての「乱視矯正用メガネ」の働きをします。

本講演では、講演者が開発してきた太陽観測用補償光学系の紹介をします。



16:05～17:05

## 不斉有機分子触媒を用いる嵩高いアミノ酸、ペプチド類の高効率合成

日本化学会会長/京都大学 特任教授 丸岡啓二 先生

2021年のノーベル化学賞は「不斉有機分子触媒の開発」に対して与えられた。本講演では、講演者が開発してきた不斉有機分子触媒である「丸岡触媒」や「簡素化丸岡触媒」の設計と実用的な応用について紹介します。



共催：日本分析化学会・高分子学会・触媒学会・日本エネルギー学会・石油学会・有機合成化学協会 各北海道支部・日本セラミックス協会東北・北海道支部

ー問い合わせ先ー日本化学会北海道支部夏季研究発表会実行委員会(北見工業大学内)

☎:0157-26-9374、メール:kannotr@mail.kitami-it.ac.jp、ウェブ:https://touche-np.org/kakiken