# 第23回高校生のための科学講演会 第19回先生のための科学講座 「ノーベル賞2021: 化学賞・物理学賞を解説」

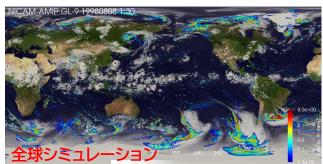
主催 宮崎県理科·化学教育懇談会

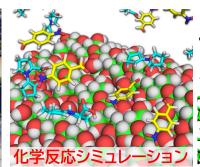
## ノーベル化学賞解説「分子を作り分ける不斉有機触媒の開拓」

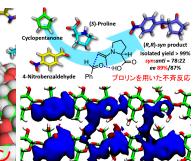
宇都 卓也 宮崎大学工学部応用物質化学プログラム、准教授

#### ノーベル物理学賞解説「気候変動の理解と予測」

小玉 知央 海洋研究開発機構環境変動予測研究センター 副主任研究員







日時 12月12日(日)13時半~15時

会場 宮崎大学地域デザイン棟

形式 対面(定員40名)とZoomによるリモート講演会とのハイブリッド形式

2021年ノーベル化学賞は「不斉有機触媒の開発」、物理学賞は「地球気候を物理的に モデル化し、変動を定量化して地球温暖化の高信頼予測を可能にした業績」(他、1課題) が受賞理由となりました。本講演会では、高校生の皆さんにとってなじみの薄いこれら 研究課題について、関連する研究業績を持つ講師に解説していただきます。

### 申込み&問い合わせ先

松本 仁 宮崎大学工学部応用物質化学プログラム、准教授

e-mail: jmatsu@cc.miyazaki-u.ac.jp phone: 0985-58-7770

#### 申込み方法

- 1) 対面でのご参加: 上記申込先(電子メール)へ、ご担当の先生が代表して参加 生徒のリストを添えて申し込んでください。締切りを12月9日とします。
- 2) リモートでのご参加: 同上。ただし、締切りを12月10日までとします。折返し Zoom招待状が返信されますので、①参加希望の生徒さんにZoom招待状メールを転送、または②教室等でプロジェクターを用いたローカル講演会場を設置、 などの方法で対応してください。