

# これからの 天然物化学

生命現象の化学をモノづくりに結ぶまで

**参加費  
無料**

※事前の参加登録を  
お願いしています

開催日

2021.1.9<sup>±</sup>

開始時間

13:00

参加費

無料 (事前の参加登録をお願いしています)

お申し込み先

[https://www.jsbba.or.jp/url/v100\\_no7.html](https://www.jsbba.or.jp/url/v100_no7.html)

## オンラインシンポジウム

- 13:00-13:05 ▶ **開会挨拶**：吉田 稔 (日本農芸化学会会長)
- 13:05-13:15 ▶ **領域紹介**：清田 洋正 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)
- 13:15-13:55 ▶ **大神田 淳子** (信州大学大学院総合理工学研究科) **座長**：吉田 久美 (名古屋大学)  
「天然変性たんぱく質の操作に向けた合成分子戦略」
- 13:55-14:35 ▶ **杉本 学** (熊本大学大学院先端科学研究部) **座長**：中川 好秋 (京都大学)  
「計算化学を使って有用な天然物を探索する -電子状態インフォマティクスによる挑戦-」
- 14:35-15:15 ▶ **石原 司** (産業技術総合研究所) **座長**：上田 実 (東北大学)  
「構造活性相関の自動探索：自動設計と自動合成が融合するロボット創薬の幕開け」
- 15:15-15:30 ▶ **休憩**
- 15:30-16:10 ▶ **新家 一男** (産業技術総合研究所) **座長**：石神 健 (東京農業大学)  
「革新的微生物二次代謝産物生産技術」
- 16:10-16:50 ▶ **土井 隆行** (東北大学大学院薬学研究科) **座長**：千葉 一裕 (東京農工大学)  
「環状デプシペプチド天然物の全合成、ライブラリー合成、プローブ合成、三次元構造解析」
- 16:50-17:30 ▶ **藤田 誠** (東京大学大学院工学系研究科) **座長**：清田 洋正 (岡山大学)  
「結晶スポンジ法：天然物化学、創薬研究への応用」
- 17:30 ▶ **閉会挨拶**：阿部 敬悦 (日本農芸化学会副会長)

プログラム

お問い合わせ



公益社団法人  
日本農芸化学会

☎ 03-3811-8789

✉ [kouen@jsbba.or.jp](mailto:kouen@jsbba.or.jp) 🌐 <http://www.jsbba.or.jp/>

日本農芸化学会  
創立100周年に向けた  
シンポジウム  
Visionary 農芸化学100シンポジウム

