

理研シンポジウム

未来に繋ぐ天然物合成化学

主催：理化学研究所

協賛：日本化学会、日本薬学会、有機合成化学協会、大阪大学大学院理学研究科

日時：5月31日（金）9時30分～18時

会場：大阪大学会館講堂（大阪府豊中市待兼山町 1-13 大阪大学豊中キャンパス内）

交通：阪急宝塚線「石橋」駅徒歩15分、大阪モノレール「柴原」駅徒歩15分

参加費：無料

9:30～9:40

概要説明

田中克典（理研）

9:40～10:30

新しい高次付加環化反応を基盤とする天然物合成

谷野圭持（北大院理）

10:30～11:20

アシル化をプラットフォームとした有機合成への挑戦

川端猛夫（京大化研）

11:20～12:10

テトロドトキシンの全合成研究 -フグ毒の謎を追って-

西川俊夫（名大院生命農）

≪休憩≫

13:10～14:00

高度縮環構造をもつアルカロイドの合成研究

横島 聡（名大院創薬）

14:00～14:50

有機合成と生体イメージングを基盤とする糖鎖化学生物学

深瀬浩一（阪大院理）

14:50～15:40

究極の天然物？ 糖タンパク質のはたらきに合成化学で挑む

伊藤幸成（理研）

16:00～16:50

ハイブリッド天然物に学ぶ

鈴木啓介（東工大院理工）

16:50～17:50

天然物合成の魔力に40年

勝村成雄（関学院理工）

17:50～18:00

閉会の辞

村田道雄（阪大院理）

懇親会：18時より（事前登録必要）、学内学生交流棟カフェ&レストラン「宙」。会費4,000円

参加登録：氏名、所属、連絡先、懇親会参加の有無を明記の上、シンポジウム専用アドレス（south_sec@riken.jp）までお申し込み下さい。

問合せ：独立行政法人理化学研究所 田中生体機能合成化学研究室 田中克典 <http://www.riken.jp/nori-tanaka-lab/>