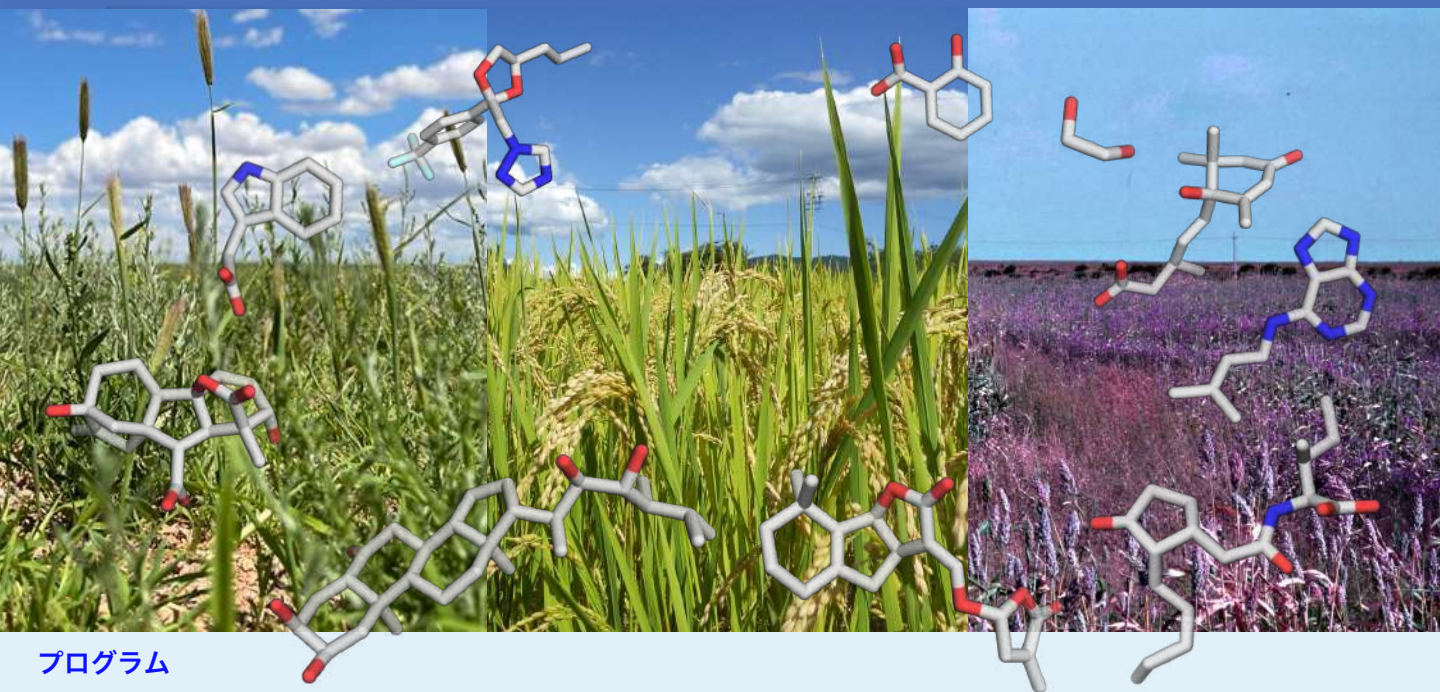


植物化学調節学会設立60周年記念シンポジウム

# 植物化学調節研究60年

## レジェンド研究者と現役研究者が照らす 化合物探求の軌跡と未来への展望



### プログラム

開会挨拶 中野雄司（植物化学調節学会会長）  
シンポジウム趣旨説明 水谷正治（神戸大学）

#### ジベレリン (GA)

「ジベレリン生合成経路」神谷勇治（理化学研究所）  
「ジベレリン標識化合物と受容体」中嶋正敏（東京大学）  
座長：草島美幸（慶應大学）

#### ブラシノステロイド (BR)

「ブラシノステロイドの発見」横田孝雄（帝京大学）  
「ブラシノステロイドのシグナル伝達」中野雄司（京都大学）  
座長：野村崇人（宇都宮大学）

#### ストリゴラクトン (SL)

「ストリゴラクトンと寄生雑草」米山弘一（宇都宮大学）  
「ストリゴラクトンの生合成と受容」山口信次郎（京都大学）  
座長：米山香織（埼玉大学）

#### オーキシン (Auxin)

「オーキシンの生理作用」小柴共一（東京都立大学）  
「オーキシン制御剤と標識化合物の創製と活用」林謙一郎（岡山理科大学）  
座長：笠原博幸（東京農工大学）

#### ジャスモン酸 (JA)

「ジャスモン酸の生理作用」山根久和（東京大学/帝京大学）  
「ジャスモン酸のシグナル伝達」上田実（東北大学）  
座長：岡田憲典（東京大学）

#### 植物化学調節剤 (PGR)

「植物ホルモン制御剤の創製と応用」浅見忠男（東京大学/横浜市立大学）  
「植物成長調整剤と新規バイオスティミュラントの開発」  
玉置裕章（住友化学）/ 児島征司（パナソニックホールディングス）  
座長：関野景介（エス・ディー・エス バイオテック）

閉会挨拶 山口信次郎（植物化学調節学会副会長）

日時：2025年11月1日（土）

13:00～17:30

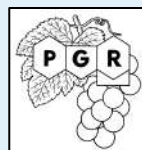
（開場12:00）

場所：ライトキューブ宇都宮  
（JR宇都宮駅直結）

形式：対面型（入場無料）

およびオンライン

主催：植物化学調節学会



学会の本大会に参加されない方は、  
事前登録が必要です。

右のQRコードより  
登録をお願いします。



お問い合わせ先：

水谷正治（神戸大学、シンポジウム企画）

[mizutani@gold.kobe-u.ac.jp](mailto:mizutani@gold.kobe-u.ac.jp)

野村崇人（宇都宮大学、大会実行委員長）

[tnomura@cc.utsunomiya-u.ac.jp](mailto:tnomura@cc.utsunomiya-u.ac.jp)

<写真説明>

左：高層草原のストレス耐性植物 *Chloris* 属（モンゴル）

中：イネ（信州、日本）

右：ソルガムと寄生植物 *Striga* 属（スーダン）

化学構造式：植物ホルモン類とPGR