

第 33 回農薬デザイン研究会 プログラム

日時：2018 年 11 月 8 日（木）～9 日（金）

会場：ホテルアンビア松風閣

（〒425-0012 静岡県焼津市浜当目海岸通り星が丘）

日程

11 月 8 日（木）（1 日目）

3 階コンベンションホール「富士（旭 I,II）」

- | | |
|-------------|---|
| 12:00- | 受付開始 |
| 13:00-13:05 | 開会の挨拶
滝川 浩郷 委員長 |
| 13:05-13:55 | 招待講演 1
「ステロイド構造の非ステロイド化：昆虫および植物ステロイドホルモン」
中川 好秋（京都大学）（座長：清田 洋正） |
| 13:55-14:45 | 招待講演 2
「脱カルボニル型変換反応の開発と展開」
山口 潤一郎（早稲田大学）（座長：矢島 新） |
| 14:45-15:15 | 休憩（チェックイン、ポスター発表準備） |
| 15:15-16:05 | 招待講演 3
「植物ホルモン制御剤の創出と応用」
○轟 泰司，竹内 純（静岡大学）（座長：安部 真人） |
| 16:05-17:00 | ポスターショートプレゼンテーション，出展企業プレゼンテーション |
| 17:00-17:15 | 移動 |

3 階大宴会場「松風の間（芙蓉・有明）」

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 17:15-18:45 | ポスターセッション（ポスター番号奇数偶数で発表入替、各 45 分間） |
| 18:45-19:00 | 休憩、移動 |

3 階コンベンションホール「富士（旭 I,II）」

- | | |
|-------------|-----|
| 19:00-21:00 | 懇親会 |
|-------------|-----|

11月9日(金) (2日目)

3階コンベンションホール「富士」

7:00-8:45 朝食

3階大宴会場「松風の間(松風・春日・若草)」

9:00-9:45 企業講演 1

「新規水稲用除草剤フェンキノトリオン (EFFEEDA®) の開発」

○小林方美, 玉井龍二, 永松 敦, 上田 憲, 山本峻資

(クミアイ化学工業(株)) (座長: 浜本伊佐美)

9:45-10:30 企業講演 2

「新規殺ダニ剤アシノナピルの創製」

高橋 淳 (日本曹達(株)) (座長: 柴田 卓)

10:30-10:45 休憩

10:45-11:35 招待講演 4

「100グラムスケールでの製造供給を可能にした農業「鍵」天然物」

○菅 敏幸¹, 稲井 誠¹, 大内仁志¹, 浅川倫宏²

(¹静岡県立大学, ²東海大学) (座長: 滝川 浩郷)

11:35-11:45 閉会の挨拶

ポスター発表

P01 「超原子価ヨウ素反応剤による複素環化合物の合成研究」

○宮村拓弥, 園田素啓, 谷森紳治 (阪府大院・生命環境)

P02 「四置換テトラヒドロフラン型リグナンの立体構造およびベンゼン環上の置換基が植物病原性かびに与える影響」

○神野公哉, 西脇 寿, 秋山浩一¹, 山内 聡 (愛媛大院・農, ¹愛媛大・総科支セ)

P03 「超原子価ヨウ素反応剤を利用したアゾール誘導体の合成研究」

○徳本健人, 神谷 緑, 園田素啓, 谷森紳治 (阪府大院・生命環境)

P04 「含フッ素置換基を有するイミダクロプリド類縁体の殺虫活性と受容体親和性との相関関係」

○松原祐佳, 釘屋敦基, 山内 聡, 西脇 寿 (愛媛大院・農)

- P05 「農業用殺菌剤フェンピラザミンの作用機構解析」
○岩橋福松, 千代直樹, 田中創一 (住友化学(株))
- P06 「新規殺菌剤ピラジフルミドに関する研究 —合成と生物活性—」
織田雅次, 古谷 敬, 森下幸生, 松崎義広, 長谷部元宏, 黒木信孝, ○重成俊彦
(日本農薬(株))
- P07 「新規迅速構造解析法—結晶スポンジ法—の農薬デザインへの応用の提唱」
足立精宏^{1,2}, 横山利彦¹, ○清田洋正³ (1分子研, ²東大院・工, ³岡山大院)
- P08 「 α -(トリフルオロメチル)ベンジルクロリドとアリルスタナンの Stille-coupling 反応の開発」
○原田恭輔, Punna Nagender, 徳永恵津子, 柴田哲男 (名工大院・工)
- P09 「イネいもち病菌の生産する植物毒素 (±)-Dihydropyriculariol の合成研究」
○平岡諒也, 小野田裕子, 泉 実, 清田洋正 (岡山大院・環境生命)
- P10 「Highly C-selective difluoromethylation of β -ketoesters by using TMSCF₂Br / lithium hydroxide / N,N,N-trimethylhexadecan-1-ammonium bromide」
○Wang Jiandong, 徳永恵津子, 柴田哲男 (名工大院・工)
- P11 「グルタルイミド抗生物質 2,6-diepi-Streptovitacin A の合成研究」
○川上翔大, 泉 実, 清田洋正 (岡山大院・環境生命)
- P12 「可視光によるトランス型テトラフルオロスルファニル部位を有するアルケン類の合成研究」
○棚川一裕, 新名清輝, 徳永恵津子, 柴田哲男 (名工大院・工)
- P13 「アリアルスルホンアミド誘導体の合成と除草活性」
○大北達哉, 井櫻賢二, 田澤優太, 熊倉祐介, 堀谷拓未, 小森冨香, 伏木田 地, 植木寿彦, 大野 研 (石原産業(株))
- P14 「新規殺菌剤ジクロベンチアゾクスに関する研究」
○永田俊浩, 山脇大輔, 小暮篤史, 寺田壮志, 尾崎剛一, 金子 功
(クミアイ化学工業(株))

P15 「ストリゴラクトン受容体共有結合型阻害剤の探索研究」

○新山瑠璃, 胡 文倩, 喜久里 貢, 姜 凱, 高橋郁夫, 今村優作, 中村英光, 浅見忠男
(東大院・農生科)

P16 「非ステロイド型 BL アゴニスト NSBR1 の構造活性相関研究」

○日向 栞¹, 松尾美登里¹, 瀧本征佑¹, 杉浦愛理¹, 山上あゆみ², 中野雄司², 中川好秋¹, 宮川 恒¹ (¹京大院・農, ²理研)

P17 「カリキン受容体阻害剤の探索」

○酒井寿彦, 姜 凱, 喜久里 貢, 高橋郁夫, 徐 玉群, 宮川拓也, 田之倉 優, 中村英光, 浅見忠男 (東大院・農生科)

P18 「四置換テトラヒドロフランである 7,8'-epoxy-8,7'-neolignan の四つのジアステレオマーの合成」

○田窪竜明, 西脇寿, 山内聡 (愛媛大院・農)

P19 「抗植物病原菌活性を有する Pseudohygrophorone A¹² の合成研究」

山本優月, 森 直紀, 渡邊秀典, ○滝川浩郷 (東大院・農生科)