

## 第31回若手研究者のためのセミナー ポスター発表 プログラム

### 【招待発表】

P-01	単純なピピリジン系配位子をもつイリジウム触媒による芳香族イオウ化合物のオルト位選択的C-Hボリル化 (九大先導研、九大院総理工)○曾嘉林、鳥越尊、國信洋一郎
P-02	芳香族C-H部位の直接アルキニル化反応を鍵とした拡張 $\pi$ 共役系色素の合成と光物性 (九大院工)○嶋田 隆秀、石田 真敏、古田 弘幸
P-03	ポリマーを利用する蛍光色素-ルイス酸間での平衡の調整によるマルチカラーおよび白色発光 (九大先導研、九大院総理工)○森敏彰、吉越裕介、國信洋一郎
P-04	パラジウム触媒によるマロノニトリルの直接的アルキル化における アリルアルコールとアリルアミンの化学選択的求電子の活性化 (九大院薬) Lu Lin、○平山揮一、澁谷亮三、渡辺賢司、森本浩之、大嶋孝志
P-05	トリアジニル基による活性化を利用した非対称ケトンのワンポット合成 (大分大院工、大分大理工、高知工大環境理工)○佐伯瑠美、平尾翔太郎、高橋徹、原田拓典、西脇永敏、大賀恭
P-06	アズレンとチオフェンにより構成されるヘリセンの酸化還元特性 ( <sup>1</sup> 九大院理、 <sup>2</sup> 山口大院創成科学、 <sup>3</sup> 九大先導研、 <sup>4</sup> 愛媛大ADRES、 <sup>5</sup> 愛媛大院理工)○ <sup>1</sup> 成田昌弘、 <sup>1</sup> 寺岡孝明、 <sup>2</sup> 村藤俊宏、 <sup>3</sup> 塩田淑仁、 <sup>3</sup> 吉澤一成、 <sup>4</sup> 森 重樹、 <sup>5</sup> 宇野英満、 <sup>3</sup> 五島健太、 <sup>3</sup> 谷 文都
P-07	カルロトキシン2のC30-C63部分の合成研究 (九大院理)○梅野圭太郎、若宮佑真、大石徹
P-08	D- $\pi$ -D 型のキサンテン誘導体の合成と光学物性 (九大院工)○若森頌平、小出太郎、小野利和、鳥越恒、久枝良雄
P-09	会合性ドナー・アクセプター型蛍光色素によるレクチン検出システムの構築 (久留米高専)○加藤智紀、古賀早和子、石井努
P-10	ダブルシルジルスフィド部位を有する刺激応答型シクロファンの合成と会合特性の評価 (福岡大院理)○柴田佳奈、田中優大、林田修

## 第31回若手研究者のためのセミナー ポスター発表 プログラム

### 【一般発表】

P-11	$\alpha$ -グルコシダーゼに対する基質特異的代謝追跡プローブの開発 (九大院薬)○木室佑亮、土井一毅、平井剛
P-12	Double C-H Silylation for the Synthesis of Silafluorenes by Borane Catalyst (九大院総理工)○重亜芳、高田雄大、関根康平、吉越裕介、國信洋一郎
P-13	ドナー・アクセプター型蛍光色素におけるメカノクロミック発光の方向制御と多色変化 (久留米高専)○吉瀬里穂子、クリストボル、ダフィン、松本泰昌、石井努
P-14	プレビスルセナル-FのRS環部の合成研究 (九大院理)○新井智之、烏飼浩平、佐竹真幸、大石徹
P-15	マイトトキシンのAB環部の合成研究 (九大院理)○吉村 庄太郎、烏飼浩平、大石徹
P-16	TTF縮環サブフラロシアニンをを用いた超分子積層構造の構築 (九大院工)○木嶋郁哉、古田弘幸、清水宗治
P-17	コバルトベンゾノロール錯体の合成と酸化還元特性 (九大院工)○橋口育歩、石田真敏、古田弘幸
P-18	光Duet反応への応用に向けた可視光駆動型B12光触媒システムの開発 (九大院工)○七條慶太、小野利和、小出太郎、久枝良雄、鳥越恒
P-19	多様な官能基を有するキラルシラシクロペンタン類の不斉合成とその応用 (九大院総理工)○黒尾明弘、井川和宣、友岡克彦
P-20	E選択的光異性を鍵とする面不斉中員環分子の効率的合成 (九大院総理工)○吉田祐樹、町田康平、岡本真梨子、阿野勇介、井川和宣、友岡克彦
P-21	高度に縮環したキラルなフロピラン誘導体の選択的合成 (熊本大院自然)○井手瑞貴、古澤将樹、荒江祥永、井川和宣、友岡克彦、入江亮
P-22	不斉ヒドロアリール化を鍵反応とするキラルな多重ヘリセンの合成研究 (熊本大院自然)○山根梨代、荒江祥永、井川和宣、友岡克彦、入江亮
P-23	オキサヘリセンの位置選択的なポスト・ホルミル化と応用展開に関する研究 (熊本大院自然)○川浪美沙、荒江祥永、井川和宣、友岡克彦、入江 亮
P-24	フルオレンとカルバゾールの融合構造を有するキラルなヘテロヘリセンの合成研究 (熊本大院自然)○護 広迫景裕、荒江祥永、井川和宣、友岡克彦、入江亮

### 【企業ブース】

SP-1	東ソー・ファインケム株式会社
------	----------------