

**第30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	分子内縮環反応によるメゾ位 $\pi$ 拡張ポルフィセンの合成 (九大院工)○松下雄太、小出太郎、小野利和、髙越 恒、久枝良雄
P-02	ポリリアズレン類の反応と性質 (九大先導研、山口大院創成科学、奈良女子大院自然、新潟大理) ○成田昌弘、村藤俊宏、山下紗希、三方裕司、上條 真、石黒勝也、俣野善博、谷 文都
P-03	アミノ酸残基と連結可能なDACN誘導体の合成とその応用 (九大院総理工、九大先導研、九大工)○瀬戸祐樹、河崎悠也、河原慎太郎、青山 慎、井川和宣、友岡克彦
P-04	コロリン骨格を基体としたヘリカル $\pi$ 共役分子の合成とキラル光物性 (九大院工)○伊藤光祐、石田真敏、古田弘幸
P-05	メゾ位酸素置換ポルフィリンの合成 (九大院工)○田中佑樹、古田弘幸、清水宗治
P-06	水溶性を付与した蛍光色素二量体の合成と生体分子センシング (福岡大理) ○松元圭佑、草野修平、林田 修
P-07	キラルオルガノゲルを用いた高強度円偏光ルミネッセンスの実現 (熊本大院自然)○大石 寿、吉田恭平、桑原 穰、高藤 誠、伊原博隆
P-08	新規ビス(ピリジルメチル)アミノアセトアミド-ルテニウム錯体を用いたC-H酸化反応 ( <sup>1</sup> 九大院理、 <sup>2</sup> 九大基幹、 <sup>3</sup> 九大I <sup>2</sup> CNER) ○土居内大樹 <sup>1</sup> 、林 裕樹 <sup>2</sup> 、内田竜也 <sup>2,3</sup>
P-09	単核Ni(I)/NHC 錯体を介したアリアルアミノ化反応の機構研究 (福岡大理)○稲富貴裕、古賀裕二、松原公紀
P-10	X 型ゼオライト触媒によるチオール-ジスルフィド交換反応 (九大院理)○高倉 慶、木村萌水、山本英治、村山美乃、徳永 信

**第30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	ウレア部位を有するキラルスルフィド触媒の設計とプロモラクトン化反応への適用 (長崎大院水・環)○土橋彩乃、西依隆一、白川誠司
P-12	水素結合によるメタ位選択的C-Hボリル化反応の加速および基質特異性の発現 (九大院総理工)○盧 旭、吉越裕介、井田 悠、西 光海、金井 求、國信洋一郎
P-13	meta-Selective Introduction of Functional Groups into Aromatic Compounds Based on Iridium-catalyzed C-H Borylation (九大院総理工)○王 杰、鳥越 尊、國信洋一郎
P-14	マルチカラー発光を指向した非共有結合性相互作用を有する固体蛍光材料の開発 (九大院総理工)○森 敏彰、吉越裕介、山川健司、金井 求、國信洋一郎
P-15	Synthetic Study of Hawaiiimycin Analogs (九大院理)○Yemba Baruti, Makoto Ebine, Kohei Torikai, Tohru Oishi
P-16	プレビスルセナール-FのVWX環部の合成研究 (九大院理) ○田中達也、鳥飼浩平、海老根真琴、大石 徹
P-17	二重N-混乱ジオキソヘキサフィリンを基盤とした短波赤外吸収色素の合成と光物性 (九大院工)○甲斐寛人、石田真敏、古田弘幸
P-18	分子内軸配位子を有するN-混乱ポルフィリンルテニウム錯体の合成と触媒的酸化反応 (九大院工)○福山和毅、宮崎隆聡、真下峻一、出口裕也、石田真敏、森 重樹、古田弘幸
P-19	Synthetic Study of Oscillatoxin Analogs (九大院理)○Rizki Rahmad, Makoto Ebine, Kohei Torikai, Tohru Oishi
P-20	$\gamma$ 位修飾トリリン酸によるhMTH1への結合と活性阻害評価 (九大院薬)○丸山健登、重松慶治、石井、佐々木茂貴、谷口陽祐
P-21	Mechanistic studies of BINOL-derived phosphoric acid as effective catalysts in direct enantioselective Friedel-Crafts-type alkylation of N-unprotected alpha-ketimoester (九大院薬)○Walaa Akkad, Ryohei Yonesaki, Yuta Kondo, Masanao Sawa, Kazuhiro Morisaki, Hiroyuki Morimoto, Takashi Ohshima
P-22	分子間カップリングを基盤とする炭素連結型糖脂質アナログの合成研究 (九大院薬)○日高 悠、木谷憲昭、白井一晃、平井 剛
P-23	フィサリン類のユニークな縮環構造を基盤とした生物活性分子の合成 (九大院薬)○森田友己、Manuel Gemander、森田昌樹、袖岡幹子、平井 剛

【企業ブース】

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