

演題：**P-キラルホスフィン配位子  
の化学**

講師：**今本 恒雄 先生**

**千葉大学名誉教授**

**日本化学工業（株）**

**研究開発本部技術顧問**



日時：2017年4月28日（金）16:00~17:30

場所：フロンティア応用科学研究棟 1F セミナー室 1

要旨：

光学活性ホスフィン配位子は遷移金属錯体触媒不斉合成において極めて重要な役割を担っている。本講演では不斉ホスフィン配位子の設計と合成および応用についての概論を述べ、リン原子上に不斉中心をもつホスフィン配位子に関する演者らの研究を紹介する。とりわけ、ホスフィン・ボランを用いる新規 P-キラルホスフィン配位子の合成とキラル医薬品中間体の触媒的不斉合成への利用について紹介する。

連絡先：工学研究院応用化学部門 伊藤 肇（内線：6561）