

JAPAN PRIZE

やさしい科学技術セミナー

定員 100 名

参加費無料

実演

先着

財団法人国際科学技術財団は、私たちの生活に関わりのある、様々な分野の科学や技術について、その分野の専門家にやさしく解説していただく「やさしい科学技術セミナー」を開催しております。学生から一般の方で科学にご関心のある方、奮ってご参加ください。

テーマ

環境にやさしい医薬品づくり ～酵素に学ぶ触媒デザイン～



東京大学大学院薬学系研究科 講師

松永 茂樹 先生

内容：

私たちが独自に開発してきた酵素類似の多点認識 - 協奏機能をもつ人工触媒（複核シッフ塩基触媒系）を活用し、医薬品生産における廃棄物の大幅な削減と環境負荷の低減化を目指した研究を行う。まず実用性を重視した耐久性の高い触媒系として複核シッフ塩基触媒系の最適化に取り組み、その後、抗インフルエンザ活性を有する化合物など数種の医薬品、医薬候補品の効率的合成ルートの確立を目指す。

日時

2010年9月11日(土)
13:30～14:30 (13:00 開場)

お申込み

WEB www.japanprize.jp

FAX 03-5545-0554 (裏面)

→入場整理券を郵送いたします

場所

東京大学薬学系研究科・薬学部
薬学系総合研究棟 (2階講堂)

東京都文京区本郷7丁目3-1
Tel. 03-5841-4836

- ・丸ノ内線本郷三丁目駅より徒歩10分
- ・千代田線湯島駅より徒歩13分
- ・大江戸線本郷三丁目駅より徒歩8分

お問い合わせ

財団法人 国際科学技術財団

〒107-0052 東京都港区赤坂2-17-22
赤坂ツインタワー東館13階
Tel: 03-5545-0551 Fax: 03-5545-0554
担当(小倉): ogura@japanprize.jp

主催：財団法人 国際科学技術財団

共催：東京大学大学院薬学系研究科有機合成化学教室

聴講申込み用紙

「環境にやさしい医薬品づくり」

於：東京大学大学院薬学系研究科

本人

氏名	ふりがな		
年齢	歳	性別	男・女
住所	〒		
勤務先・学校名			
電話番号		Fax	
E-mail			

知人

氏名	ふりがな		
年齢	歳	性別	男・女
住所	〒		
勤務先・学校名			
電話番号		Fax	
E-mail			

知人

氏名	ふりがな		
年齢	歳	性別	男・女
住所	〒		
勤務先・学校名			
電話番号		Fax	
E-mail			

Fax: 03-5545-0554