

第82回 甲南大学総合研究所 公開講演会

『はたらく分子たち』 ～分子はどのようにして機能を生み出すのか～

参加費
無料
定員
50名

日程 2024年11月15日（金）

時間 13:30～14:30（受付 13:00～）

会場 甲南大学岡本キャンパス
iCommons3階 Union P-1

講師 檀上 博史氏（甲南大学 理工学部 教授）



講演内容：

ロボットがさまざまな部品の集合体であるように、ヒトをはじめとする生き物も、多数の分子が部品として集まってできています。

ロボットは人間が部品を組み立てますが、生き物の場合、誰が部品を組み立てているのでしょうか。

本講演では、分子の不思議な力と機能を生み出す理屈、それを利用した「ものづくり」について紹介します。

プロフィール：

1994年3月	大阪府立大学 工学部 応用化学科 卒業
1999年3月	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 修了
1999年～2000年	ハーバード大学 化学科 博士研究員
2009年～2016年	甲南大学 理工学部 准教授
2016年～	甲南大学 理工学部 教授

【お申込み・お問い合わせ先】

参加希望の方は、申込フォームからお願いいたします。

＜申込み締切は、11月8日(金)＞

甲南大学フロンティア研究推進機構事務局
(総合研究所 担当)

<http://www.konan-u.ac.jp/souken/>

TEL : 078-435-2559

Mail : souken@ml.konan-u.ac.jp



iCommons (会場)



【交通アクセス】

- 阪急神戸線岡本駅、またはJR神戸線摂津本山駅より北西約徒歩10分。駐車場はございませんので、お車でのご来場はご遠慮ください。
- 兵庫県南部又は阪神地区に暴風雪警報が発令され、午前11時以降も継続中の場合は、講演会を中止いたします。