

伊丹 健一郎 (いたみ けんいちろう)

名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 (ITbM) 拠点長

名古屋大学 大学院理学研究科物質理学専攻 教授

JST-ERATO 伊丹分子ナノカーボンプロジェクト 研究総括

生年月日 1971年4月4日生

学歴・職歴

1994年 京都大学 工学部 合成化学科 卒業 (生越久靖 教授)
1996年 京都大学 大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 修士課程 修了 (伊藤嘉彦 教授)
1998年 京都大学 大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 博士後期課程 修了 (伊藤嘉彦教授)
1997~1998年 スウェーデン・ウプサラ大学留学 (Jan-E. Bäckvall 教授)
1998~2005年 京都大学 大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 助手 (吉田潤一 教授)
2005~2008年 名古屋大学 物質科学国際研究センター 助教授・准教授 (野依良治 特別教授)
2008年~ 名古屋大学 大学院理学研究科物質理学専攻 教授
2012年~ 名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM) 拠点長
2013年~ JST-ERATO 伊丹分子ナノカーボンプロジェクト 研究総括

専門

合成化学、分子ナノカーボン科学、触媒科学、生物活性分子

研究業績

論文数 355 報
Science 3 報、*Nature* 1 報、*Nature Chemistry* 3 報、*Nature Chemical Biology* 1 報、
Nature Communications 3 報、*Nature Reviews Materials* 1 報

被引用回数 15000 件以上
H-index 65
特許出願 120 件以上
招待講演 350 件以上 (2006年~)
テレビ、ラジオ、雑誌、インターネット等でのハイライト 600 回以上

受賞・栄誉

2018年 **Highly Cited Researchers 2018, Clarivate Analytics**
2018年 The Netherlands Scholar Award for Supra-molecular Chemistry
2018年 **The Guthikonda Lecture, Stanford University**
2018年 The Roland K. Pettit Centennial Lecture, University of Texas, Austin
2018年 日本化学会 学術賞
2017年 **Highly Cited Researchers 2017, Clarivate Analytics**
2017年 **ICI Distinguished Lecturer, University of Calgary, Canada**
2017年 **中日文化賞**
2017年 **The Bristol-Myers Squibb Lecture, University of California, Berkeley**
2017年 **読売テクノフォーラム ゴールドメダル賞**
2017年 The SYNLETT Best Paper Award 2016, Thieme
2016年 The Holger Erdtman Lecture, KTH, Sweden
2016年 **永瀬賞**
2016年 Treat B. Johnson Lecture, Yale University
2016年 Ta-Shue Chou Lectureship Award, Academia Sinica

2015 年	R. C. Fuson Visiting Professor, University of Illinois at Urbana-Champaign
2015 年	アメリカ化学会賞 Arthur C. Cope Scholar Award
2015 年	Swiss Chemical Society Lectureship Award
2014 年	Nankai University Lectureship Award
2014 年	The Aldrich Lectureship Award, Emory University
2014 年	日本学術振興会賞
2013 年	Novartis Chemistry Lectureship Award
2013 年	Mukaiyama Award
2013 年	Asian Rising Star Award, Asian Chemical Congress
2012 年	Fellow of the Royal Society of Chemistry, UK
2012 年	German Innovation Award “Gottfried Wagener Prize 2012”
2012 年	Novartis-MIT Lecturer in Organic Chemistry (Massachusetts Institute of Technology, USA)
2011 年	ACP Lectureship Award, China
2011 年	ACP Lectureship Award, Malaysia
2011 年	野副記念奨励賞
2011 年	Overseas Distinguished Professor of Wuhan University, China
2008 年	Merck-Banyu Lectureship Award
2007 年	Banyu Young Chemist Award
2006 年	文部科学大臣表彰 若手科学者賞
2005 年	Mitsui Chemicals Catalysis Science Award of Encouragement
2005 年	日本化学会 進歩賞
2004 年	Thieme Journals Award
2000 年	有機合成化学協会 研究企画賞

学術雑誌の編集員

2008~2011	<i>Canadian Journal of Chemistry</i> (Advisory Board)
2011~present	<i>Organic & Biomolecular Chemistry</i> , RSC (Editorial Board)
2012~present	<i>Beilstein Journal of Organic Chemistry</i> (Associate Editor)
2012~present	<i>ChemCatChem</i> (International Advisory Board)
2013~present	<i>Bulletin of the Chemical Society of Japan</i> (Senior Editor)
2013~present	<i>Chemistry - An Asian Journal</i> (International Advisory Board)
2014~present	<i>Advanced Synthesis & Catalysis</i> (Academic Advisory Board)
2015~present	<i>The Chemical Record</i> (Editorial Board)
2015~present	<i>Tetrahedron/Tetrahedron Letters</i> (Consulting Board of Editors)
2016~present	<i>Accounts of Chemical Research</i> (Editorial Advisory Board)
2016~present	<i>Chem, Cell Press</i> (Editorial Board)
2017~present	<i>Angewandte Chemie</i> (International Advisory Board)