

中 寛史

(なか ひろし / NAKA, Hiroshi)

名古屋大学 物質科学国際研究センター 助教

〒464-8602 名古屋市千種区不老町

E-mail: h_naka@nagoya-u.jp

Phone/fax: +81-52-789-5411

Web: http://noy.chem.nagoya-u.ac.jp/H_Naka-J/



昭和 55 年 6 月 1 日 東京生まれ

専門分野 有機化学, 触媒化学

主な研究内容 単純物質や光を用いた有機合成のための触媒開発

職歴

平成 18 (2006)年 4 月 - 20 (2008)年 4 月 東北大学大学院薬学研究科助手 (根東義則教授)

平成 20 (2008)年 5 月 - 現在 名古屋大学物質科学国際研究センター助教 (野依良治教授)

その他の職歴

平成 18 (2006)年 4 月 - 27 (2015)年 3 月 独立行政法人理化学研究所客員研究員 (内山真伸教授)

平成 20 (2008)年 4 月 - 22 (2010)年 3 月 北陸大学客員研究員 (鍛冶利幸教授)

平成 24 (2012)年 4 月 - 現在 東京理科大学客員研究員 (鍛冶利幸教授)

平成 27 (2015)年 4 月 - 現在 国立研究開発法人理化学研究所客員研究員 (内山真伸教授)

学歴

平成 11 (1999)年 3 月 私立麻布高等学校卒業

平成 15 (2003)年 3 月 東京大学薬学部卒業

平成 17 (2005)年 3 月 東京大学大学院薬学系研究科修士課程修了

平成 18 (2006)年 3 月 東京大学大学院薬学系研究科博士課程中退

平成 20 (2008)年 12 月 博士 (理学), 名古屋大学

この間

平成 17 (2005)年 5 月 - 8 月 オランダ自由大学化学科 訪問学生 (Koop Lammertsma 教授)

所属学会

日本化学会, 日本薬学会, 有機合成化学協会, アメリカ化学会, 量子化学探索研究所

受賞など

平成 30 年 豊田理研スカラー

平成 27 年 Asian Core Program/Advanced Research Network Lectureship Award (Singapore)

平成 26 年 日本化学会 優秀講演賞

平成 17 年 日本学術振興会 特別研究員 (DC1)

競争的研究資金等獲得状況

公的

平成 30 年度 統合物質創製化学推進事業 融合創発研究助成 (文部科学省)
平成 29-31 年度 科学研究費補助金 基盤 (C) (文部科学省)
平成 29 年度 統合物質創製化学推進事業 融合創発研究助成 (文部科学省)
平成 27 年度 統合物質創製化学推進事業 統合物質創発研究助成 (文部科学省)
平成 27-29 年度 科学研究費補助金 基盤(C) 特設研究分野 (文部科学省)
平成 26-28 年度 科学研究費補助金 基盤(C) (文部科学省)
平成 25 年度 統合物質創製化学推進事業 統合物質創発研究助成 (文部科学省)
平成 24 年度 統合物質創製化学推進事業 統合物質創発研究助成 (文部科学省)
平成 23-24 年度 科学研究費補助金 若手研究(B) (文部科学省)
平成 23 年度 統合物質創製化学推進事業 統合物質創発研究助成 (文部科学省)
平成 19-21 年度 科学研究費補助金 若手研究(B) (文部科学省)
平成 19 年度 東北大学グローバル COE プログラム若手研究奨励費 (文部科学省)

その他

平成 30 年度 産総研-名大 共同研究助成
平成 30 年度 豊田理研スカラー 研究助成
平成 29-30 年度 日揮実吉奨学会 研究助成
平成 27-29 年度 量子化学探索研究所 研究助成
平成 27 年度 戸部真紀財団 研究助成
平成 27 年度 英国王立科学協会 国際交換プログラム
平成 26 年度 市原国際奨学財団 平成 26 年度研究助成
平成 25 年度 野依フォーラム合同研究プロジェクト (複数の国内大手化学系企業と連携)
平成 24 年度 吉田科学技術財団 国際研究集会派遣研究者助成
平成 20-23 年度 野依フォーラム合同研究プロジェクト (複数の国内大手化学系企業と連携)
平成 20 年度 名古屋大学学術振興基金 (名古屋大学)
平成 19 年度 東北開発記念財団 海外派遣援助 (東北開発記念財団)
平成 18 年度 東北大学若手研究者萌芽研究育成プログラム (ERYS, 東北大学)

招待講演

国内

平成 30 年 京都大学 (予定)

平成 30 年 東邦大学 (予定)

平成 30 年 第一回重水素科学研究会, 名古屋工業大学, 名古屋

平成 30 年 講演会 分子変換化学の深化, 東北大学, 仙台.

平成 29 年 JPIJS 討論会, 静岡大学, 静岡.

- 平成 28 年 分子研研究会「若い世代が創る次世代型分子触媒の開発とその展望」, 岡崎.
平成 28 年 IQCE 量子化学探索講演会 2016, 東京大学, 東京.
平成 26 年 日本薬学会東海支部 特別講演会, 愛知学院大学, 名古屋.
平成 22 年 平成 21 年度 北陸大学学術フロンティア年次研究集会・総括集会, 北陸大学, 金沢.
平成 22 年 北陸大学学術フロンティア特別講演会, 北陸大学, 金沢.
平成 22 年 The 4th International G-COE Chem6 Symposium for Emergence of New Molecular Chemistry, Tokyo Institute of Technology, Tokyo.
平成 21 年 日本薬学会東海支部 特別講演会, 愛知学院大学, 名古屋.
平成 20 年 東北大学 GCOE 分子系高次構造体化学国際教育研究拠点講演会, 東北大学, 仙台.

国外

- 平成 31 年 Prospective at Queen's University, Canada
平成 29 年 ACP Lectureship Award Seminar, Nanyang Technological University, Singapore.
平成 29 年 ACP Lectureship Award Seminar, National University of Singapore, Singapore.
平成 27 年 Intergroup Seminar at the Laboratory of Organic Chemistry, ETH Zurich, Switzerland.
平成 23 年 11th IRTG Joint Symposium, University of Muenster, Muenster, Germany.
平成 22 年 Pacificchem2010 (Early Main Group Chemistry section #100-1A), Honolulu, Hawaii, USA.
平成 22 年 International Research Training Group "Complex Functional Systems in Chemistry" Muenster (GER) - Nagoya (JPN) Lectureship, University of Muenster, Muenster, Germany.

教育実績

担当授業科目

- 平成 29 年度 Studium Generale (the G30 program)
"Molecular Catalyst – a Cupid for Molecule Dating" Nov 14, 2017.
平成 26–30 年度 理学部化学科 化学演習 I,II (4 年生)
平成 26–30 年度 School of Science, Chemistry Laboratory (G30 program, 3rd year)
平成 20–30 年度 理学部化学科 有機化学実験 (3 年生)

研究指導

- 在学生 5 名, 卒業生 12 名, 訪問学生および留学生 6 名 (名古屋大学)
卒業生 9 名 (東北大学)

学会・社会における活動実績

- 平成 29 年 あいちサイエンスフェスティバル 解説講演「分子をつなぐキューピット!? 触媒が広げた化学の世界」(2017 年 10 月 9 日, 名古屋大学)
平成 27 年 科学三昧 in あいち 2015 (愛知県立岡崎高等学校主催) 情報発信担当
平成 27 年 化学グランプリ (日本化学会主催) 運営委員
平成 21 年–現在 野依フォーラム 中核会員
平成 23 年 ES 館開館記念 特別講座ランチョンフォーラム 運営および講義
(2011 年 8 月 2 日 中日新聞朝刊で紹介, IUPAC 世界化学年公式活動)
平成 22 年 集中講義 "Ate Complexes in Organic Synthesis" The University of Muenster