

履歴書



氏名: 生長 幸之助 (おいさき こうのすけ)

本籍: 徳島県徳島市

連絡先: 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
触媒化学融合研究センター 官能基変換チーム
〒305-8565 茨城県つくば市東 1-1-1 中央第5 5-2 棟
Tel: 029-849-1376 (内線 222-51376)
Fax: 029-861-4872
e-mail: k.oisaki@aist.go.jp

現職: 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 材料・化学領域
触媒化学融合研究センター 官能基変換チーム 研究チーム長

学歴:

1999年3月 徳島市立高等学校 理数科 卒業
1999年4月 東京大学 教養学部 理科I類 入学
2003年3月 東京大学 薬学部 卒業 (指導教員: 柴崎正勝)
2003年4月 東京大学 大学院薬学系研究科 入学
2005年3月 東京大学 大学院薬学系研究科 修士課程修了 (指導教員: 柴崎正勝)
2008年3月 東京大学 大学院薬学系研究科 博士課程修了 (指導教員: 柴崎正勝)

最終学歴:

2008年3月24日 博士 (薬学)、東京大学

職歴:

2008年4月 東京大学大学院薬学系研究科 博士研究員 (柴崎正勝 研究室)
2008年5月-2010年3月 カリフォルニア大学ロサンゼルス校 化学/生物化学科 博士研究員
(JSPS 海外特別研究員、Omar M. Yaghi 研究室)
2010年4月-2016年9月 東京大学大学院薬学系研究科 助教 (金井求 研究室)
2016年10月-2022年3月 東京大学大学院薬学系研究科 講師 (金井求 研究室)
2022年4月-2023年3月 産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 主任研究員
2023年4月-現在 産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 研究チーム長
<兼務>
2022年4月-2024年3月 産総研・筑波大 食薬資源工学オープンイノベーションラボラトリ 研究員
2022年12月-現在 筑波大学グローバル教育院 ライフイノベーション学位プログラム 准教授
2024年4月-現在 産総研・筑波大 食薬資源工学オープンイノベーションラボラトリ ラボチーム長
2024年4月-現在 日油・産総研 スマート・グリーン・ケミカルズ連携研究ラボ 研究員

免許・資格:

2002年3月29日	甲種危険物取扱者免状
2006年6月8日	普通自動車（中型）免許
2015年12月26日	薬剤師免許
2016年2月15日	普通自動二輪免許
2017年10月22日	TOEIC 925 (L 460/R 465)
2021年6月22日	第1種衛生管理者
2023年7月10日	衛生工学衛生管理者

賞罰:

2007	Poster Presentation Award (ESOC2007, Ireland)
2008	SYNStars Award 2008 (Thieme Chemistry, Germany)
2012	Best Poster Presentation Award (ICCOS-2012, Russia)
2012	有機合成化学協会 富士フィルム研究企画賞 (有機合成化学協会)
2013	化学コミュニケーション賞 2012 [団体] (日本化学連合)
2014	日本化学会春季年会 優秀講演賞[学術] (日本化学会)
2018	日本化学会 若い世代の特別講演賞 (日本化学会)
2018	日本薬学会奨励賞 (日本薬学会)
2018	三井化学触媒科学奨励賞 (三井化学)
2018	Chemist Award BCA (MSD 生命科学財団)
2019	Thieme Chemistry Journals Award (Thieme Chemistry, Germany)
2019	文部科学大臣表彰 科学技術賞[理解増進部門] (文部科学省)
2019	新学術「精密制御反応場」レクチャーシップ賞
2021	Best Paper Award 2020 in <i>SYNTHESIS</i> (Thieme Chemistry, Germany)
2023	化学コミュニケーション賞 2023 [個人] (日本化学連合)

学会および社会的活動

2002年-現在	化学ポータルサイト Chem-Station : 副代表
2015年4月-2017年3月	ERATO 金井分子触媒生命プロジェクト : 研究総括補佐
2017年6月-2018年3月	有機合成化学協会 第二分科会 : 委員
2018年4月-2020年3月	科学技術・学術政策研究所 (NISTEP) 科学技術専門家ネットワーク : 専門調査員
2019年1月-現在	化学系プレプリントサーバ <i>ChemRxiv</i> : Scientific Advisory Board
2020年1月-現在	国際純正化学連合 (IUPAC) 出版・ケモインフォマティクスデータ標準化部門 (CPCDS) : 委員
2021年1月-現在	ARchemisT : メンバー
2021年1月-現在	「生体適合化学の進歩」インタラクティブフォーラム (ABC-InFO) : 代表

所属学協会

日本薬学会、日本化学会、有機合成化学協会、アメリカ化学会、日本サイエンスビジュアルリゼーション協会、日本ペプチド学会、日本蛋白質科学会、日本ケミカルバイオロジー学会、有機電子移動化学研究会、日本糖質学会