

## 略歴書

矢田 陽 (やだ あきら)

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 フロー・デジタル駆動化学チーム  
研究チーム長



生年月日：1981年9月18日（42歳）

出身：滋賀県彦根市

### 学歴：

2000年3月 滋賀県立彦根東高等学校卒業

2005年3月 京都大学工学部工業化学科卒業

2007年3月 京都大学大学院工学研究科材料化学専攻修士課程修了

2009年1月-3月 アメリカ イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校化学科  
訪問研究学生（John F. Hartwig 教授）

2010年3月 京都大学大学院工学研究科材料化学専攻博士後期課程修了  
（2007年4月-2010年3月 日本学術振興会特別研究員 DC1）

学位取得 博士（工学）（指導教官：檜山為次郎教授、中尾佳亮助教）

### 研究歴：

2010年4月-2011年6月

上原記念生命科学財団 海外留学助成ポストドクトラルフェ  
ローシップ

ドイツ マックスプランク石炭研究所 有機金属化学部門  
博士研究員（Alois Fürstner 教授）

2011年6月-2016年3月

京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻  
助教（村上正浩教授）

2016年4月-2018年9月

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター  
革新的酸化チーム 研究員

2018年10月-2022年3月

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター  
フロー化学チーム 主任研究員

2022年4月-2024年3月

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター  
デジタル駆動化学チーム 研究チーム長

2024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  
フロー・デジタル駆動化学チーム 研究チーム長

**受賞歴：**

2007年7月 OMCOS Poster Prize in Organometallic Chemistry  
2010年6月 Bulletin of the Chemical Society of Japan 論文賞  
2010年8月 The Reaxys PhD Prize 2010 finalist  
2018年12月 平成30年度（第31回）有機合成化学協会研究企画賞（塩野義製薬 研究企画賞）  
2023年6月 一般財団法人エンジニアリング協会 第15回エンジニアリング奨励特別賞（革新的連続生産システム「iFactory®」開発チーム）

**所属学会：**日本化学会・有機合成化学協会・触媒学会・石油学会

**専門：**有機合成化学・有機金属化学・機械学習・自動合成