



Specially Appointed Professor

松本 隆也

Takaya Matsumoto

連絡先

Tel:  
03-5734-2158

Web:

Email:  
[matsumoto.t.ax \(at\) m.titech.ac.jp](mailto:matsumoto.t.ax@titech.ac.jp)

～ 職歴 ～

- 2020- 東京工業大学 理学院  
特任教授 (現職)
- 2018- JXTG エネルギー株式会社 中央技術研究所  
フェロー (現職)
- 2016-2020 東京工業大学 科学技術創成研究院  
特任教授
- 2016-2018 JX エネルギー株式会社(現 JXTG)  
先進エネルギー研究所長
- 2011-2016 J X日鉱日石エネルギー(現 JXTG) 化学研究所  
ファインケミカル Gr マネジャー
- 2009-2011 新日本石油株式会社(現 JXTG) 燃料研究所  
C R I・触媒 Gr マネジャー
- 1999-2009 新日本石油株式会社(現 JXTG) 中央技術研究所  
F C研究 Gr, 水素 Gr 研究員
- 1997-1999 米国 Catalytica 社  
客員研究員
- 1992-1997 三菱石油株式会社(現 JXTG) 開発研究所  
研究員

～ 受賞歴 ～

- 2008 日本化学会第 88 春季年会 優秀講演賞 (産業) (日本化学会)
- 2007 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞 (文部科学省)
- 2005 触媒学会奨励賞 (触媒学会)
- 2004 野口記念奨励賞 (石油学会)

<Research Keywords>

- ・錯体化学 / 有機金属化学
- ・触媒化学
- ・熱力学と速度論
- ・エネルギー変換
- ・機能材モノマー分子設計

=====  
～Professional Career～

- 2020- Specially Appointed Professor  
Department of Chemistry  
Tokyo Institute of Technology
- 2018- Fellow  
Central Technical Research Laboratory  
JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

- 2016-2020    **Specially Appointed Professor**  
**Institute of Innovative Research**  
**Tokyo Institute of Technology**
- 2016-2018    **General Manager**  
**Frontier Research Laboratory**  
**JX Nippon Oil & Energy Corporation (; JXTG)**
- 2011-2016    **Group Manager**  
**Fine Chemicals R&D Group**  
**Chemicals Research Laboratory**  
**JX Nippon Oil & Energy Corporation (; JXTG)**
- 2009-2011    **Group Manager**  
**Catalysis and CRI Group**  
**Fuel Research Laboratory**  
**Nippon Oil & Energy Corporation (; JXTG)**
- 1999-2009    **Chief Research Chemist**  
**Fuel Cell Research Gr, Hydrogen Research Gr**  
**Central Technical Research Laboratory**  
**Nippon Oil & Energy Corporation (; JXTG)**
- 1997-1999    **Visiting Scientist**  
**Advanced Technologies**  
**Catalytica Inc., U.S.A.**
- 1992-1999    **Chemical Researcher**  
**Research Laboratory for Development**  
**Mitsubishi Oil Co., Ltd. (; JXTG)**

~Awards and Honors~

- 2008    **CSJ Presentation Award 2008 for Industries**  
**(The 88th CSJ Annual Meeting, Chemical Society Japan)**
- 2007    **Young Scientists award**  
**(Ministry Education, Science and Technology Japan)**
- 2005    **Young Researcher award**  
**(Catalysis Society Japan)**
- 2004    **Noguchi Memorial award**  
**(Japan Petroleum Institute)**

<Research Keywords>

- **Coordination chemistry / Organometallic chemistry**
- **Chemistry of catalysis**
- **Thermodynamics and kinetics**
- **Energy transformation**
- **Molecular design of functional material monomers**