

山垣 亮 (Tohru Yamagaki)

主幹研究員・研究部長
構造生命科学研究部



連絡先：

Tel: 070-2288-1373

E-mail: yamagaki (%) sunbor.or.jp (%)を@に置き換えてください。

【略歴】

学歴：

- 1994年 埼玉大学理学部生化学科卒（前田昌徹研究室）
- 1996年 埼玉大学大学院理工学研究科生化学専攻 修士課程修了
- 1999年 埼玉大学大学院理工学研究科物質科学専攻 博士課程修了
（この間、1994年～1999年
工業技術院 生命工学工業技術研究所 中西洋志 室長
現（独）産業技術総合研究所にて学生研修）
- 1999年 埼玉大学 博士（理学）授与

職歴：

- 1999年 日本学術振興会 博士特別研究員（PD）
工業技術院 生命工学工業技術研究所 中西洋志グループ
現（独）産業技術総合研究所
- 1999年～2008年
東京大学大学院理学系研究科化学専攻 助手
天然物化学研究室 橘和夫教授
- 2003年 （独）産業技術総合研究所 客員研究員 兼任
- 2006年～2008年
米国スクリプス研究所 分子生物学部門 研究員兼任（留学）
Peter Wright 教授
- 2007年 東京大学大学院理学系研究科化学専攻 助教（職務名変更）
- 2008年 財団法人 サントリー生物有機科学研究所 主席研究員
MSグループ グループ長
- 2010年 同 有機化学研究部 部長代行
（2011年 公益財団法人 サントリー生命科学財団 に名称変更）
- 2012年 公益財団法人 サントリー生命科学財団 構造生命科学研究部部長
- 2017年 公益財団法人 サントリー生命科学財団 主幹研究員・研究部長

現在に至る

受賞歴：

- 2000年 第16回 井上研究奨励賞 受賞（(財)井上科学振興財団）
2003年 東京大学 若手研究者海外派遣 フェローシップ
2003年 日本質量分析学会 奨励賞 受賞
2003年 Journal of Mass Spectrometry Award 受賞
(International Mass Spectrometry Society; 国際質量分析学会)
2004年 日本分析化学会 奨励賞 受賞
2006年 文部科学省 海外先進研究実践支援 フェローシップ

専門分野：

天然物有機化学、機器分析、質量分析学、

研究テーマ：

- ・質量分析のイオン化 (MALDI,ESI) についての研究
- ・天然物が関わる分子間相互作用についての研究

所属学会：

日本質量分析学会、日本農芸化学会、日本化学会、日本分析化学会、日本糖質学会、シクロデキストリン学会、アメリカ質量分析学会等

学会活動：

日本質量分析学会 イオン反応研究部会・部会長

編集委員等：

Editorial board

Journal of Mass Spectrometry Society of Japan 誌

Mass Spectrometry 誌

Current Proteomics 誌 (Bentham Science Publishers Ltd, IL)

学会賞等の受賞表題：

- 2004年 日本分析化学会 奨励賞 受賞
「MALDI-TOF MS による糖鎖構造異性体解析法の開発」
2003年 Journal of Mass Spectrometry Award 受賞 (John Wiley & Sons, Inc.
London,UK and International Mass Spectrometry Society)
"Distinguishing Structural Isomers of Oligosaccharides by Postsource
Decay Ion Abundance Analysis in MALDI-MS"
2003年 日本質量分析学会 奨励賞 受賞

「ポストソース分解法による糖鎖構造の研究」

2000年 第16回 井上研究奨励賞 受賞（財団法人 井上科学振興財団）

「MALDI-TOF 質量分析法および高分解能 NMR スペクトル法による糖鎖構造の研究」