# 薬品構造解析学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

 Maki T, Zhou Z, Irie Y, Matsunaga T, Onodera T, Imamichi S, Sasaki Y, Masutani M, Otaki H, Sakuda E, Tanaka Y, Murota H: Singlet-oxygen photosensitizers with a tetrad structure and a single BODIPY chromophore: An evidence for transition state stabilization of intersystem crossing. Dyes and Pigments 210: 110963, 2022. doi: 10.1016/j.dyepig.2022.110963.

### 学会発表数

I	A-a	A-b		D o	B-b	
		シンポジウム	学会	B-a	シンポジウム	学会
	0	0	0	0	1	1

### 社会活動

氏名・職	委 員 会 等 名	関係機関名	
真木俊英・准教授	広報委員長	機器・分析センター協議会	
真木俊英・准教授	作業部会委員	大学連携研究設備ネットワーク協議会	

#### 特許

計				
氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
真木俊英・准教授	質量分析用イオン化標識剤およ びそれを用いた質量分析法	2007年6月20日	2012年10月19日	特願2007-163180
真木俊英・准教授	テトラハイドロピリジン誘導体 及びその製造方法	1997年12月1日	出願中	特願平09-330510
真木俊英・准教授	ヒドロキシピペリジン誘導体及 びその製造方法	1997年12月1日	出願中	特願平9-330509
真木俊英・准教授	2, 6-ジアルキル-γ-ピロン誘導体の製造法及びその製造中間体	1998年1月12日	出願中	特願平10-3782
真木俊英・准教授	ヒドロキシエステル類の製造方 法	1998年4月28日	出願中	特願平10-118418
真木俊英・准教授	光学活性ヒドロキシエステル化 合物の製造方法	1999年2月17日	出願中	特願平11-038690
真木俊英・准教授	2, 6 - ジアルキル- γ - ピロン誘導体の製造法及びその製造中間体	1999年3月1日	出願中	特願平11-052546
真木俊英・准教授	フッ素化ラクトン及び/又は フッ素化シクロヘミアセタール の製造方法	2002年4月26日	出願中	特願2002-125126
真木俊英・准教授	ピラノシドエステル化合物の製 造方法	2000年3月9日	出願中	特願2000-64413
真木俊英・准教授	1,3-アダマンタンジオールの製造方法	2002年12月6日	出願中	特願2002-355627
真木俊英・准教授	光学活性m y o ーイノシトール 誘導体の製造方法	2003年4月11日	出願中	特願2003-107557
真木俊英・准教授	エーテルまたはエステルの製造 方法	2011年3月28日	出願中	特願2011-70674
真木俊英・准教授	エーテル、エステルおよびチオ エーテルの製造方法	2011年11月10日	出願中	特願2012-547752

真木俊英・准教授	光学活性2-アシル化1,2-ジオール化合物誘導体の製造方法	2002年4月19日	出願中	特願2002-117057
真木俊英・准教授	化合物又はその塩、及び蛍光プローブ	2021年5月20日	出願中	特願2021-085478
真木俊英・准教授	化合物又はその塩、及び光増感 剤	2021年6月10日	出願中	特願2021-097218
真木俊英・准教授	化合物又はその塩、及び光増感 剤	2022年6月10日	出願中	特願 PCT/JP2022/023457