



## 11.研究発表（平成22年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（0）件    うち査読付論文 計（0）件

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

著者名	論文標題			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁

〔学会発表〕 計（5）件    うち招待講演 計（0）件

発表者名	発表標題	
中川久子	Syntheses of Photochromic Terarylene Having Elimination Units for Optical-Memory Media	
学会等名	発表年月日	発表場所
ICSM2010 (International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals 2010)	2010年7月5日	京都国際会館(京都府)

発表者名	発表標題	
中川 久子	Synthesis of Photochromic Terarylene Having Elimination Units and Mechanism of The Elimination reaction	
学会等名	発表年月日	発表場所
IUPAC Symposium on Photochemistry	2010年7月14日	Ferrara Teatro Comunale (Italy)

発表者名	発表標題	
中川 久子	Photochemical Reactivity of a Photochromic Terarylene Having Elimination Units on Photoreaction Centers	
学会等名	発表年月日	発表場所
ISOP (The International Symposium on Organic Photochromism)	2010年10月19日	日石横浜ホール(神奈川県)

発表者名	発表標題	
中川 久子	Photoinduced Elimination Reaction in Terarylene Derivatives and Their Reaction Mechanism	
学会等名	発表年月日	発表場所
ISIS-6 (The Sixth International Symposium on Integrated Synthesis)	2010年10月23日	舞子ビラ(兵庫県)

発表者名	発表標題	
中川 久子	反応点炭素に脱離基を有したフォトクロミックターアリーレン分子の光化学反応とその反応機構	
学会等名	発表年月日	発表場所
日本化学会第91回春季年会	2011年3月28日	神奈川大学(神奈川県)の予定が中止となり、講演予稿集の発行をもって発表成立

〔図書〕 計（ 0 ）件

著者名	出版社		
	書名	発行年	総ページ数

12. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出願〕 計（ 0 ）件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取得〕 計（ 0 ）件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別

13. 備考

※ 研究者又は所属研究機関が作成した研究内容又は研究成果に関するwebページがある場合は、URLを記載すること。

--