



## 11. 研究発表(平成18年度の研究成果)

〔雑誌論文〕 計(3)件

著者名	論文標題			
Kotorhio Nomura 他	Living copolymerization of ethylene with styrene catalyzed by (cyclopentadienyl)(ketimide)titanium(IV) complex - MAO catalyst system: Effect of anionic ancillary donor ligand			
雑誌名	巻・号	発行年	ページ	
<i>Macromolecules</i>	39	2006	5266-5274	

著者名	論文標題			
Kotorhio Nomura 他	Synthesis, structure of titanatranes containing tetradentate trianionic donor ligands of the type, [(O-2,4-R <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> -6-CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> )N <sup>3-</sup> , and their use in catalysis for ethylene polymerization			
雑誌名	巻・号	発行年	ページ	
<i>Organometallics</i>	26	2007	1616-1626	

著者名	論文標題			
Kotorhio Nomura 他	Tuning the active species from syndiospecific styrene polymerisation to ethylene/styrene copolymerisation by (aryloxo)(cyclopentadienyl)titanium complexes - MAO catalysts			
雑誌名	巻・号	発行年	ページ	
<i>Dalton Transactions</i> (Inside Cover Articleに採択)		2007	in press	

著者名	論文標題			
雑誌名	巻・号	発行年	ページ	

著者名	論文標題			
雑誌名	巻・号	発行年	ページ	

〔図書〕 計(2)件

著者名	出版社		
野村琴広(著者分担)	技術情報協会		
書名	発行年	総ページ数	
光学樹脂:遷移金属触媒重合による環状オレフィン系ポリマーの精密合成	2007	in press	

著者名	出版社		
野村琴広、板垣浩司(著者分担)	触媒学会		
書名	発行年	総ページ数	
触媒技術の動向と展望:高機能ポリオレフィンの創製を指向した高性能分子触媒—新しいエチレン系ポリマーの創製を可能とした研究例—	2007	in press	

## 12. 研究成果による工業所有権の出願・取得状況

計(0)件

工業所有権の名称	発明者	権利者	工業所有権の種類、番号	出願年月日	取得年月日