

# 雜 誌 会

*Seminar*

東京大学理学部化学教室

2016年11月2日(水) 16:00~17:30

化学本館4階講義室  
4F Lecture Room, Chemistry Main Bldg.



講師 Prof. Guido Clever

(Technische Universität Dortmund , Germany)

演題 "Stimuli-Response in Coordination Cages  
and DNA G-Quadruplexes"

Selected papers:

"Geometric Complementarity in Assembly and Guest Recognition of a Bent Heteroleptic cis-[Pd2LA2LB2] Coordination Cage"

W. M. Bloch, Y. Abe, J. J. Holstein, C. M. Wandtke, B. Dittrich, G. H. Clever  
J. Am. Chem. Soc., 2016, DOI: 10.1021/jacs.6b08694.

"Light-induced Charge Separation in Densely Packed Donor-Acceptor Coordination Cages"

M. Frank, J. Ahrens, I. Bejenke, M. Krick, D. Schwarzer, G. H. Clever  
J. Am. Chem. Soc. 2016, 138, 8279.

"Molecular topology: Star-crossed self-assembly" (News &Views)

G. H. Clever  
Nature Chem. 2014, 6, 950.

"Reversible Stabilization of Transition Metal-binding DNA G-Quadruplexes"

D. M. Engelhard, R. Pievo, G. H. Clever  
Angew. Chem. Int. Ed. 2013, 52, 12843.

第1638回

連絡先: 大学院理学系研究科化学専攻  
塩谷 光彦 03-5841-8061(内線28061)