



Laboratoire PPSM – UMR CNRS 8531

Photochimie et Photophysique Supramoléculaires et Macromoléculaires

# Séminaire PPSM

Mardi 06 Décembre 2011 - 11h00

Salle Condorcet, Bâtiment d'Alembert

## Professeur Tsuyoshi KAWAI

Nara Institute of Science and Technology, Japon

Invité par : Keitaro Nakatani

### «Designs of Photochromic terarylenes as an efficient photochemical switching unit»

Photochromic terarylenes have hexatriene backbone which under goes photocyclization to cyclohexadiene structure. Various aromatic units can be introduced as a part of terarylenes and some of them exhibit highly efficient photochromic reactivity and photo-switching properties with and without reversibility.

**PPSM**

ENS Cachan – 61 avenue du Président Wilson  
94235 Cachan Cedex – France

Tél : +33 1 47 40 53 38 – Fax : +33 1 47 40 24 54

e-mail : [ahusson@ppsm.ens-cachan.fr](mailto:ahusson@ppsm.ens-cachan.fr)

site web : <http://www.ppsm.ens-cachan.fr>

