



université
PARIS-SACLAY



LIDYL

LABORATOIRE INTERACTIONS, DYNAMIQUES ET LASERS

LIDYL-UMR 9222

CEA, CNRS, Université Paris-Saclay

SEMINAIRE LIDYL

Kiyoshi Ueda

Tohoku University, Japan

Attention Jour Inhabituel

**Le Vendredi 27 Septembre 2018 à 11h00
- Bâtiment 522 - Salle 138**

“Catching and controlling electrons in action with FELs”

Recent advances of FEL technologies and sciences, which make atomic and electronic motion in reaction visible, will be reviewed. A focus will be given to the use of phase-controlled biharmonic pulses, produced at FERMI, a fully coherent seeded FEL in Italy, for controlling photoelectron emission and single-photon-enabled Auger decay and for the measurement of Wigner time delay in atomic photoionization.

Formalités d'entrée :

Visiteur U.E. : Se faire connaître au moins 48 heures à l'avance pour l'établissement de votre autorisation d'entrée sur le Centre de Saclay.

Visiteur hors U.E. : Se faire connaître au moins 4 jours à l'avance pour les formalités d'entrée et se faire accompagner par un agent CEA.

Sans autorisation, vous ne pourrez entrer sur le Centre de Saclay. Tél. : 33.1.69.08.74.09- Fax : 33.1.69.08.76.39 - email : caroline.lebe@cea.fr ou veronique.gerecny@cea.fr

Dans TOUS LES CAS, se munir d'une pièce d'identité (passeport et carte d'identité - pas de permis de conduire)