

Perspectives of Synchrotron Facilities in Japan & Intermolecular Soft X-ray Spectroscopy

Nobuhiro KOSUGI

(KEK, Tsukuba and Institute for Molecular Science, Okazaki (present : Osaka University), Japan)

Mercredi 15 octobre 2025 – 15h00
Amphithéâtre SOLEIL

This presentation will be split in 2 different talks :

1- Talk on history, recent status, and future prospects of synchrotron radiation facilities in Japan, which currently consists of 9 facilities with 10 rings (KEK-PF, PF-AR, IMS-UVSOR, HiSOR, Rits-SR, SPring-8, New SUBARU, SAG-LS, AichiSR, and NanoTerasu) and 1 XFEL facility (SACLA).



Pause café

2- Talk on some examples of recent advances in soft X-ray spectroscopy in molecular science expanding research targets from ideal isolated molecules and molecular solids to heterogeneous systems, where it is important to clarify intermolecular interactions.

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.

Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL
Route départementale 128 - 91190 SAINT AUBIN
<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/evenements>
CONTACT : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr

SEMINAIRE