

la lettre du **FJS**

*lettre d'information de l'association franco-japonaise de chimie fine et thérapeutique**

Toujours peu d'échanges entre nos deux pays : cela fait plusieurs mois que nous n'avons pas vu de collègues japonais dans nos centres de recherche ni de touristes japonais dans les lieux touristiques qu'ils fréquentent habituellement, mais peut-être une petite reprise... voir les visites de collègues japonais en France.

Au Japon comme en France, les vacances d'été s'achèvent (si ! les Japonais prennent des vacances en été) et de nombreux salariés vont reprendre le métro...



métro au Japon (Nagoya)

Les portillons d'accès au métro sont ouverts, ils ne se fermeront que si vous « oubliez » de présenter votre ticket [avec une petite barrière plutôt symbolique (à droite)]



métro en France (Lyon)

Les portillons d'accès au métro sont fermés et difficiles à escalader, ils ne s'ouvriront que si le ticket introduit est validé.

Visite de collègues japonais en France

12-13 septembre 2022 :

On signale la visite des collègues japonais suivants au symposium *Strasbourg-Japan USIAS symposium on Condensed Conjugation* à Strasbourg
(inscriptions : <https://usias.wufoo.com/forms/rdlj4p000ps5kq/>)

Shu Seki (Kyoto University)

Electronic Properties of Conjugated Molecular Systems in Condensed Phases: Interplays of Interaction Fields and Charge/Spin Transport.

Takashi Kubo (Osaka University)

1D-chains of organic radicals and biradicals with close π - π contact

Yoshitaka Tsuchido (Tokyo University of Science)

Synthesis of Cycloparaphenylenes toward Condensed Conjugation via a Macrocyclic Gold(I) Complex

Tomoyuki Akutagawa (Tohoku University)

Ionic crystal lattice of semiconducting NDIs coupled with molecular sorption behavior

Yusuke Ishigaki (Hokkaido University)

Redox-Active Strained Molecules with Controllable Structure and Physical Properties

Ichiro Hisaki (Osaka University)

Porous crystalline materials based on hexaazatriphenylene

Ryohei Kishi (Osaka University)

Quantum chemical study on electronic structures and properties of closely-stacked open-shell molecules

Eichi Kayahara (Research, Kyoto University)

Synthesis of curved cyclic π -conjugated molecules for condensed conjugation

Hiroimitsu Maeda (Ritsumeikan University)

π -Electronic Ion Pairs: Ordered Arrangement and Radical-Pair Formation via Electron Transfer

Suichi Suzuki (Osaka University)

Design and Synthesis of Radical Cation Salts with Stimuli-Responsive Physical Properties

22 septembre 2022, au laboratoire LIMA (Strasbourg)

Conférence du prof. **Norio Shibata** (Nagoya Institute of Technology)

Titre et horaire à préciser

Association franco-japonaise de chimie fine et thérapeutique.

L'assemblée générale de notre association s'est tenue le 22 juillet dernier à Paris.

L'assistance était importante et le quorum a été atteint avant d'enregistrer les pouvoirs. Le plaisir de se retrouver était évident. Il y a eu de nombreux échanges et plusieurs informations ont été données particulièrement concernant le symposium de Nice dont les dates sont confirmées (17 au 20 septembre 2023).

Le compte-rendu sera bientôt disponible et envoyé à tous les membres actifs.

Le bain au Japon. (ofuro お風呂) mais aussi : onsen (温泉) et sento (銭湯)

Au Japon, l'importance du bain est majeure. Il est un complément incontournable de la toilette et de l'hygiène corporelle. Ne confondons pas le bain occidental avec celui que pratiquent les Japonais. Un petit rappel s'impose. Le bain japonais fait suite à une toilette complète du corps, on ne s'y plonge qu'une fois les ablutions achevées et on ne rentre dans une eau chaude et propre que lorsqu'on l'est soi-même. A la maison, le bain c'est le *furo* (ou *ofuro*)*, il a fait suite au *sento* (bains publics) et est complété par l'*onsen* (bain alimenté par une source d'eau chaude).

Jusqu'à la reconstruction du pays après la seconde guerre mondiale, peu de logements possédaient une salle de bain et les bains publics (*sento*) étaient nombreux et très utilisés par la population. En plus de l'aspect pratique d'hygiène corporelle, les bains publics permettaient les rencontres entre voisins, les liens sociaux... Depuis 50 ans environ (les années 1970) les salles de bains sont devenues très fréquentes dans les logements japonais et malgré l'influence occidentale elles restent majoritairement de facture japonaise. Une salle de bain japonaise est un endroit clos et parfaitement étanche (on y note cette marche de rétention pour y pénétrer). A côté de la baignoire, on trouve un tabouret bas et une robinetterie avec douchette. Là, c'est pour se laver. On s'assied sur le tabouret et on use de la douchette et du savon, des brosses, d'un linge bien pratique pour atteindre le dos... on note aussi une petite cuvette que nos amis japonais remplissent d'eau pour s'asperger (le plus souvent la vider sur leur tête). Si vous avez eu la chance d'aller dans un *onsen* (ou un *sento*), vous avez donc vu les japonais user de l'eau et du savon assis sur le petit tabouret et vous les avez imités du mieux possible ... et donc, ce que vous avez sans doute vu dans un *onsen*, se pratique également à la maison et quotidiennement ! La toilette hors de la baignoire est rigoureuse et soigneuse : savonnage et rinçage peuvent s'opérer plusieurs fois avant de se juger suffisamment propre pour enfin s'immerger...Le bain commence ! il peut durer car l'eau est maintenue à température. A la maison, le même bain peut servir à toute la famille car l'eau est propre. Il s'agit d'un rituel du soir dans les familles japonaises et souvent dès qu'on rentre chez soi après une journée de travail.



Ci-contre la salle de bain moderne, mais de style japonais où les principaux éléments sont présents : douchette hors la baignoire, siège bas et petit récipient (ici en plastique).

Bien qu'assez rare aujourd'hui, traditionnellement la baignoire était en bois (mais revient à la mode) avec un couvercle pour maintenir la température de l'eau. De même le petit récipient pour s'asperger est souvent un baquet en bois (voir aussi ci-dessous).

*Consultez notre site <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com

Sento

Les *sento*, ce sont des bains publics. Ils sont payants mais d'un tarif très abordable (environ 5 €). Autrefois mixtes, ils proposent à présent deux espaces séparés pour femmes et hommes. On y trouve un vestiaire et une salle de bains séparée par une porte pour garder la chaleur. Dans la salle de bain, il y a un espace équipé des robinetteries, douchettes, tabourets... pour se laver (photos ci-dessous) et les bains (généralement plusieurs). Ces bains publics, s'ils sont beaucoup moins nombreux actuellement, perdurent cependant et certains japonais considèrent comme important de s'y rendre pour rencontrer et discuter avec des voisins en partageant un moment de détente.



Version à l'ancienne avec baquets en bois



Version plus récente

Onsen



Pour ceux d'entre nous qui se sont déjà rendu au Japon l'*onsen* sans doute a marqué cette visite. Ce qui vient d'être décrit pour le bain en général se retrouve ici dans le contexte d'eaux thermales, et parfois dans un environnement exceptionnel. Le bain d'un *onsen* est souvent à l'extérieur ou face à une baie vitrée d'où on peut jouir du paysage. Ainsi, se plonger dans une eau à 40° face au Mont Fuji est une expérience unique.

* Le bain se dit « *furo* », en japonais, mais aussi *ofuro* (お風呂). L'ajout du « o » est une marque de respect, ce qui montre l'importance du bain japonais (mais à noter aussi que les Japonais parlent souvent de « *osushi* » ou encore de « *osaké* » ...)

Des liens utiles

Notre Association franco-japonaise : <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Bureau français de la JSPS : <http://jspd.unistra.fr>

L'Association des anciens boursiers francophones de la JSPS :
<http://anciens-jspd.unistra.fr/lassociation/>

*Consultez notre site <http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com