

la lettre du FJS

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

Dans ce numéro 41 on retrouve quelques conférenciers japonais (en plus du colloque fluor déjà annoncé, cf n°40) et on parlera brièvement manga sous un angle un peu particulier (ci-dessous), station spatiale et ...saké.



Edgar Degas : Danseuse sur scène



Le tableau de Degas revu par un Mangaka japonais dans le livre : « Quand le manga réinvente les grands classiques de la peinture ». (voir page 6)

Visite de collègues japonais en France

Aidez-nous en nous signalant (à l'avance !) les visites de collègues japonais dans votre Université ou centre de recherche

La carte du Japon ci-contre pour vous permettre de repérer les villes d'origine des conférenciers.



Vendredi 27 septembre 2019 10h30	STRASBOURG, Institut Le Bel, Amphi 2	Pr Hiroshi Shinokubo (Nagoya University) <i>New Heterocorroles and Norcorroles from Dipyrin Metal Complexes</i>
Jeudi 03 octobre 2019 14h	MONTPELLIER, ENSCM, Amphithéâtre Godechot (campus Balard, 240 av. Émile-Jeanbrau)	Pr Hiroshi Shinokubo (Nagoya University) <i>New Heterocorroles and Norcorroles from Dipyrin Metal Complexes</i>
Mardi 08 octobre 2019 11h	NICE , ICN, Salle de séminaire	Pr Hiroshi Shinokubo, (Nagoya University) <i>New porphyrins from dipyrin metal complexes</i>
Mardi 22 octobre 2019	Orsay, ICMOO	Prof. Hiroki Oshio (University of Tsukuba) <i>"Charge transfer interactions for molecular magnetism"</i>
Mardi 12 novembre 2019 17h30 – 18h15	STRASBOURG Collège doctoral européen Colloque JSPS Fluorine *	Norio Shibata (Nagoya Institute of Technology) <i>Synthesis of Fluorine-containing Heterocycles</i>

Mercredi 13 novembre 08h30 – 09h15	STRASBOURG Collège doctoral européen Colloque JSPS Fluorine *	Hideki Amii (Gunma University) <i>Recent Progress of Fluoroalkylation and Applications</i>
10h30 – 11h15		Mihoko Noro (AGC Inc.) <i>Fluoroorganic Materials in AGC -Application to Fine Chemicals</i>
13h30 – 14h15		Hirokazu Aoyama (Daikin Industries, LTD.)
15h30 – 16h15		Kazutaka Shibatomi (Toyohashi University of Technology) <i>Decarboxylative fluorination and trifluoromethylthiolation of carboxylic acids</i>
Jeudi 14 novembre 2019 08h30 – 09h15	STRASBOURG Collège doctoral européen Colloque JSPS Fluorine *	Hiromichi Egami (University of Shizuoka) <i>Asymmetric Fluorofunctionalizations with Anionic Phase-Transfer Catalyst</i>
10h30 – 11h15		Satoru Arimitsu (University of the Ryukyus) <i>Fluorination of dienamine catalysis and applications</i>
13h30 – 14h15		Norimichi Saito (Pharmaceutical Division, Ube Industries, Ltd.)
jeudi 28 novembre 2019 11h00	TOULOUSE Salle P. Maroni (Module de Haute Technologie)	Pr. Yasushi Nishihara (Okayama University) <i>Phenanthro[1,2-b:8,7-b']dithiophene (PDT): Application to organic field-effect transistors and photovoltaics</i>

*programme complet de ce colloque sur : <https://jsps-fluor.sciencesconf.org>

Symposium Franco-Japonais de Chimie Fine et Thérapeutique

Rectificatif

Dans le précédent numéro (voir La Lettre du FJS n° 40) sous sa photographie notre collègue Jidong Zhang de Sanofi a été appelé Wang. Une erreur dont je suis désolé et pour laquelle je présente mes plus sincères excuses à Jidong.

Voici la photo et sa légende rectifiée.



Drs. J. Zhang (Sanofi) et K. Aoki (Daiichi Sankio).

Report de la mission de ravitaillement de l'ISS par l'agence spatiale japonaise

La dernière mission de ravitaillement de la station spatiale internationale qui devait être réalisée par l'Agence Spatiale Japonaise le 14 septembre dernier n'a pas pu être effectuée suite à un incendie sur le pas de tir le 9 septembre soit quelques heures seulement avant le lancement.

L'agence spatiale japonaise, de son nom officiel *Japan Aerospace Exploration Agency* (en abrégé JAXA), assure le développement, le lancement et la mise en œuvre de fusées et de satellites.

Les lanceurs, construits par Mitsubishi Heavy Industries, servent à mettre en orbite des satellites civils et militaires mais aussi des engins plus lourds. Le centre de lancement est situé sur l'île de Tanegashima, à environ 150 km au sud de l'île de Kyūshū.



La fusée H-II sur le pas de tir de Tanegashima

Comme partenaire du projet **ISS** (Station Spatiale Internationale), le Japon a développé depuis plusieurs années le lanceur **H-II** capable de mettre en orbite le cargo spatial **HTV** chargé de ravitailler

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

Contactez-nous : jacq.royer@gmail.com

la Station Internationale. La fusée **H-IIB** (qui succède à la version **H-IIA**) devait lancer le véhicule de transport non-piloté **HTV-8** (dénommé **Kounotori** = cigogne blanche en japonais) afin d'acheminer plus de quatre tonnes de fournitures à l'**ISS**. Ce devait-être le 8^{ème} vol de ravitaillement de **H-II**, les 7 premiers s'étant parfaitement déroulés.

Le ravitaillement de la station internationale a lieu régulièrement, tous les 2 mois environ et est effectué par les différents pays partenaires du projet **ISS**. Il s'agit du cargo russe **Progress**, du cargo européen **ATV** lancé par une fusée **Ariane 5**, du cargo américain **Dragon** (lanceur **Falcon** de SpaceX) et du **HTV** japonais. Les cargos embarqués sur les fusées viennent s'amarrer à l'**ISS** pour assurer le ravitaillement. Le véhicule de transfert européen **ATV** possède de surcroît des moteurs qui peuvent être utilisés par l'**ISS** pour rehausser son orbite.

Les nombreuses missions de ravitaillement qui ont eu lieu depuis le lancement de l'**ISS** ont déjà connu des reports ou des échecs (allant jusqu'à la perte du lanceur en vol). C'est le premier échec de l'agence japonaise, il est vraisemblable que la mission de **HTV-8** soit substituée par celle d'une autre nation en attendant la réparation du lanceur japonais.

Ne ratez pas le saké

Un évènement ? Peut-être pas, mais il n'était pas question de rater l'annonce de la 6^{ème} édition du Salon Européen du Saké et des boissons japonaises qui se tiendra du 5 au 7 octobre 2019 au New cap Event Center, 3 quai de Grenelle, Paris 15^{ème}.

Prévus : des tables rondes, des dégustations, des conférences...

Plus d'informations sur www.salon-du-sake.fr

Quand le manga réinvente les grands classiques de la peinture

Comme l'indique le titre, dans ce livre différents mangakas japonais ont revisité des chefs-d'œuvre de la peinture. Une illustration en a été donnée dans nos photos duo de la première page. Dans le livre, on retrouve avec plaisir Vermeer, Renoir, Rousseau, Picasso, Monet, Klimt, Velasquez, Van Gogh, Boticelli et tant d'autres vus sous l'œil malicieux d'illustrateurs de manga. Certains dessins sont très proches du modèle d'autres beaucoup plus poches du manga, c'est très amusant. Ce livre est à la Fnac ou dans les bonnes librairies.

Deux autres exemples ci-dessous, à vous de retrouver les œuvres originales (réponse à la fin de la lettre):



Des liens utiles

Notre Association franco japonaise :

<http://fjs.crihan.fr/FJS/Bienvenue.html>

Bureau français de la JSPS :

<http://jsps.unistra.fr>

L'Association des anciens boursiers francophones de la JSPS :

<http://anciens-jsps.unistra.fr/lassociation/>

REPONSE : J. Vermeer : la laitière et H. Rousseau : la charmeuse de serpents