

## Lettre du Club d'histoire de la chimie n° 55 – novembre 2013

### Sommaire

<p><b>Activités du CHC :</b>  <b>Rappel : élections, 1</b>  <b>Journée commune avec la Société d'histoire de la pharmacie, 1</b>  <b>Autres événements :</b>  <b>Mémosciences, 1</b>  <b>Colloque Sarton, Bruxelles, 1</b>  <b>Journées jeunes chercheurs, Paris, 1</b>  <b>Colloque Ernest Solvay et la France, 2</b>  <b>Film Moissan, Paris, 2</b></p>	<p><b>Journée Georges Bram, Paris, 2</b>  <b>Séminaire, Les ingénieurs face à la société, 2</b>  <b>Appel à candidature : Prix Maurice Daumas, 2-3</b>  <b>Symposium, Tokyo 2015, 3</b>  <b>Nomination : Philippe Walter, 3</b>  <b>Publications, 3-4</b>  <b>Annexes :</b>  <b>Annexe 1, Journées jeunes chercheurs, Programme, 4</b>  <b>Annexe 2, Ernest Solvay et la France, programme, 5</b>  <b>Annexe 3. Tokyo Symposium, programme, 5-6</b></p>
---	---

### ACTIVITÉS DU CHC

#### RAPPEL : ÉLECTIONS – AG du 9 janvier 2014

Un poste est à pourvoir. Si vous désirez poser votre candidature, merci de le signaler par mail à notre secrétaire, Laurence Lestel ([Laurence.lestel@upmc.fr](mailto:Laurence.lestel@upmc.fr)) ou par courrier postal au siège du Club, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. La date limite de réception des candidatures (contenant un bref curriculum vitae et une déclaration d'intention du candidat) est fixée au **15 novembre**. Le/la candidat(e) doit être à jour de sa cotisation au CHC s'il/elle n'est pas membre de la SCF. Voir lettre 54 – octobre 2013.

#### RAPPEL

**Mercredi 13 novembre. Paris, 15h30-18h30, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris**

Journée commune de la Société d'histoire de la pharmacie (SHP) et du Club d'histoire de la chimie (CHC). (Résumés en **Annexe 1, lettre 54, octobre 2013**).

Avec la participation de

Philippe Galanopoulos (Université Paris-Descartes), *Sur le projet de numérisation du fonds patrimonial de la Bibliothèque du Collège de pharmacie de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle*.

Claude Monneret (SHP – Académie nationale de pharmacie), *Découverte de la streptomycine*.

Jean-François Moreau (Professeur émérite, Université Paris-Descartes), *Histoire française des produits de contraste radiologiques iodés*.

### AUTRES ÉVÉNEMENTS

#### En Belgique

**2013-2014. Louvain-La-Neuve.** Nouveau cycle des *Éléments d'Histoire de la Chimie* organisé par *Mémosciences*.

La séance inaugurale aura lieu le **mercredi 6 novembre** à 14h à **Louvain-la-Neuve** dans la salle du Conseil de la Faculté de Philosophie et Lettres. Thème : *Les sciences au service de l'expertise artistique*. Une conférence : *Les œuvres d'art démasquées !* par *Jacqueline Couvert*.

Une visite guidée de l'exposition « La vanité du savoir. Au-delà du visible », qui se tient dans le Musée de Louvain-la-Neuve. Inscription par mail ([info@memosciences.be](mailto:info@memosciences.be)) ou par téléphone/fax au 010 45 33 94

Contact : Brigitte Van Tiggelen et Bernard Mahieu.

**13 novembre. Bruxelles,** Palais des Académies, Salle Rubens. De Nationaal Comité voor Logica, Geschiedenis en Filosofie van de Wetenschappen – Le Comité National de Logique, Histoire et Philosophie des Sciences organise un colloque : *Sarton et l'histoire des sciences en Belgique*.

À l'occasion du centenaire de la revue d'histoire des sciences *ISIS*, en hommage à son fondateur *George Sarton*

#### En France

**Vendredi 29 et samedi 30 novembre 2013. ENS, 45 rue d'Ulm, 75005 Paris,** amphithéâtre Rataud.

#### *Journées Jeunes chercheurs*

La Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, la Société d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie, la Société Française d'Histoire des Sciences Humaines, le Comité Français d'Histoire de la Géologie et le Club d'histoire de la chimie organisent des **Journées destinées aux Jeunes Chercheurs** en histoire et épistémologie des sciences et des techniques, sur le point de finir leur thèse ou l'ayant récemment soutenue, dont l'objectif est de leur permettre de présenter leurs travaux.

Ces journées auront lieu les **29 et 30 novembre 2013, à Paris**. Voir programme en **Annexe 1**.

**Jeudi 5 décembre 2013. ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris.** Voir programme en **annexe 2**.

***Solvay et la France. Un partenariat pour la chimie : Ernest Solvay – Albin Haller***

Journée organisée par les Instituts internationaux Solvay et l'École supérieure de physique et de chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI Paris Tech) à l'occasion du centenaire de la création de l'Institut international de chimie Solvay.

**Samedi 14 décembre. SEIN, 4 place Saint-Germain des près, 75006 Paris. Après-midi.** Sous les auspices de la SHP, du CHC et de la SEIN, avec la projection du film « Moissan » (25 min).

La réunion comportera une visite conférence de l'Hôtel de l'industrie (évocation historique de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, de son Hôtel et de ses présidents). Sera évoquée aussi la présence des pharmaciens dans la société dès sa fondation en 1801, notamment dans le Comité des arts chimiques.

**Vendredi 17 janvier 2014. ENS, 45 rue d'Ulm, 75005 Paris, salle Dussane.** 9h30-17h30. Programme dans la lettre de décembre. **Journée Georges Bram : « Chercher aux frontières ».**

**Séminaire**

**Novembre 2013-juin 2014. EHESS, 190 avenue de France 75013 Paris (M° Quai de la gare).** Séminaire, les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> vendredis du mois, 10h-12h. Salle n° 2 de 10 h à 12 h.

***"Les ingénieurs face à la société : un jeu de miroirs, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles"***

L'interaction de l'ingénieur avec la société est un élément identitaire fort de la profession. D'une part, les ingénieurs cherchent à se positionner par rapport à la société et à s'y faire une place appropriée en élaborant des modes d'affirmation de leur statut social propre et en se fabriquant une image qu'ils souhaitent renvoyer. Pour ce faire, d'une part ils créent des associations professionnelles aptes à défendre leurs intérêts mais de l'autre, ils investissent d'autres branches d'activité où ils essaient d'appliquer et de faire valoir leurs méthodes rationnelles d'intervention, de réglementation et d'efficacité.

Les secteurs d'activité où les ingénieurs s'investissent en dehors de leurs domaines de compétences reconnues nous intéressent particulièrement. Le séminaire de l'EHESS que nous avons tenu en 2012/2013 sur cette thématique a révélé la fécondité de cette notre approche. Sans prétendre à l'exhaustivité, on peut mentionner : la littérature, les arts et la musique, les sports, le tourisme et la photographie, la politique, les sciences exactes ou expérimentales, la philosophie, la sociologie ou les sciences occultes, l'architecture et l'urbanisme.../

La société, pour sa part, cherche à décoder cette image tout en élaborant sa propre vision, et sa perception de ce nouveau groupe professionnel - qui se construit à travers l'Europe tout au long du 19<sup>e</sup> siècle - évolue au fur et à mesure que la profession se consolide, fait ses preuves et se globalise. Les hommes des arts et des lettres y participent de manière active en intégrant progressivement les ingénieurs dans leurs œuvres, d'abord comme figurants, ensuite comme personnages douteux à l'identité trouble, pour finalement en faire des acteurs positifs du progrès social.

Programme auprès de Claudine Fontanon (EHESS/Centre Alexandre Koyré) et Irina Gouzevitch (EHESS/Centre Maurice Halbwachs)

Claudine Fontanon 06 13 17 05 65 - [claudine.fontanon@ehess.fr](mailto:claudine.fontanon@ehess.fr) ; Irina Gouzevitch : [igouzevitch@ens.fr](mailto:igouzevitch@ens.fr)

***Appel à candidatures : Prix Maurice Daumas. 2014***

Le Prix Maurice Daumas est décerné par l'ICOHTEC chaque année à un article d'histoire des techniques publié dans une revue ou un ouvrage collectif en 2012 ou 2013 (voir ci-dessous).

Ce prix est doté d'un montant de 500 euros et d'une participation aux frais de voyage (300 euros maximum) pour assister à la remise des prix au prochain congrès de l'ICOHTEC, qui se tiendra à Brasov (Roumanie) du 29 juillet au 2 août 2014.

Toutes les approches, toutes les périodes et toutes les aires géographiques et culturelles sont acceptées. L'ICOHTEC tient à maintenir la diversité des langues de la recherche. Les articles en français sont donc bienvenus, mais doivent être accompagnés d'un résumé de 3 pages en anglais, comme ceux des autres langues admises (allemand, russe, espagnol).

**Date limite de dépôt des candidatures : 5 janvier 2014** (de préférence par voie électronique aux divers membres de la commission ci-dessous). Résultats fin mai 2014.

**Call for proposal**

The International Committee for the History of Technology, ICOHTEC, welcomes submissions for the Maurice Daumas Prize, which aims to encourage innovative scholarship in the history of technology. ICOHTEC is interested in the history of technological development as well as its relationship to science, society, economy, culture and the environment. The history of technology covers all periods of human history. There is no limitation as to theoretical or methodological approaches.

The Maurice Daumas Prize will be awarded to the author of the best article submitted on the history of technology and

published in a journal or edited volume in 2012 or 2013. Submissions are welcomed from scholars of any country, and their focus can be the technological past of any period or part of the world. Eligible for the prize are original articles published in any of the official ICOHTEC languages (English, French, German, Russian or Spanish). If the language of publication is not English, applicants must include a three-page English summary.

For the Maurice Daumas Prize 2014, please send your submission to each of the five Prize Committee members **no later than 5 January 2014**.

Electronic submissions are preferred. The winner will be contacted in late May 2014.

The prize will be awarded at our 41st Symposium, to be held 29 July – 2 August 2014 in Brasov, Romania. The winner will receive a cash prize of Euro 500 as well as a travel grant of Euro 300 (if needed) to attend the ICOHTEC Symposium of 2014.

Additionally, the ICOHTEC Symposium will feature a special panel organized around the winning article.

Susan Schmidt Horning, Prof., Chair St. John's University Queens, NY 11439 USA. (schmidts@stjohns.edu)

Andrew Butrica, Dr., Research Historians Group Bethesda, MD USA (abutrica@earthlink.net)

Hermione Giffard, Dr., Independent Scholar, The Netherlands. (hgiffard@gmail.com)

Pierre Lamard, Prof., Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) France. (pierre.lamard@utbm.fr)

Patrice Bret, Dr., Centre Alexandre Koyré/CNRS-EHESS-MNHN, Paris, France. (patrice.bret@yahoo.fr)

### **Appel à Communication/ Call for paper**

#### **2-4 Mars 2015.Tokyo. Date limite 30 mai 2014.**

The International Workshop on the History of Chemistry (IWHC) Tokyo Institute of Technology, Japan. First circular: **Transformation of Chemistry from the 1920s to the 1960s. Voir/see Annexe 3.**

#### **Nomination**

**Philippe Walter** (directeur du laboratoire d'archéologie moléculaire, Université Pierre et Marie Curie) a été nommé professeur de la chaire annuelle Liliane Bettencourt au Collège de France. Sa leçon inaugurale aura lieu le jeudi 20 mars 2014 à 18h "*Sur la palette de l'artiste: la physico-chimie dans la création artistique*". Son cours aura lieu le lundi à 10h30 à partir du 24 mars.

### **PUBLICATIONS**

#### **Ouvrages**

Sacha Tomic, *Comment la chimie a transformé le monde. Une histoire en sept tableaux* (Paris, Le Square éditeur, octobre 2013). Voici un petit livre destiné à un large public. Il retrace les grandes étapes de l'évolution de la chimie et de son implantation dans la société civile, de l'alchimie aux nanotechnologies, sans formules et avec une largeur de vues qui en rend la lecture aisée et ludique. À consommer sans modération.

Lawrence Principe, *The secrets of alchemy* (Chicago, The University of Chicago Press, 2013 ?)

Angela N.H. Creager, *Life Atomic. A history of radioisotopes in science and medicine* (Chicago & London, The university of Chicago Press, 2013).

#### **Revues**

Armand Lattes, *Celebrating Paul Sabatier : The independant chemist*, *Chemistry International*, 35/3 (Sept.-Oct. 2013), 7-10.

#### **Chemical Heritage**

##### **Vol. 30, 3, winter 2012**

Lawrence Principe, *The secrets of alchemy*, 26-31

Regina Lee Blaszczyk, *Cooking with glass*, 8-9 (on history of Pyrex)

Sarah Everts, *Over the wall. Six stories from East Germany*, 21-25.

##### **Vol 31, 1, Spring 2013**

Augustin Cerveaux & Evan Hepler-Smith, *Quest for permanence*, 21-26 (aborde l'histoire des traitements des monuments contre les effets de la pollution et l'action de Maximilian Toch, voir son livre : *Protection and decoration of concrete*, 1931).

Jesse Hicks, *Return to the scène. Forensics at the haymarket trial*, 27-31 (enquêtes scientifiques sur des meurtres du passé).

Linda M. Richards, *On poisoned ground*, 33-38 (sur les conséquences d'un accident nucléaire survenu en 1979, près de Church Rock à l'est du territoire Navajo).

#### **Publications en ligne**

ICHC-EuChems. Minutes of all EuCheMs Working Parties on history of chemistry :  
<http://www.euchems.eu/divisions/history-of-chemistry/past-activities/minutes.html>  
Contact Annette Lykknes : annette.lykknes@ntnu.no

**Rappel. Revues d'histoire des sciences numérisées. Consulter les sites :** *Persée.fr* (cf. revue d'histoire de la pharmacie et revue d'histoire des sciences) et *Revues.org*.

*N'hésitez pas à nous faire parvenir toutes les annonces de manifestations et de publications sur l'histoire de la chimie que nous aurons plaisir à publier dans notre lettre d'information.*

Danielle Fauque (05.11.2013)  
Présidente du Club d'Histoire de la Chimie : danielle.fauque@u-psud.fr

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur <http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>  
Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.  
Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126, SIRET : 530 004 126 00013. Cotisation annuelle 28 euros, 15 euros pour les étudiants.

Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF)  
Les membres de la SCF sont membres de droit du Club d'histoire de la chimie

## ANNEXE 1

### *Journées Jeunes Chercheurs en Histoire des sciences et des techniques*

Organisées par la SFHST, la SHESVIE, la SFHSH, le CoFrHiGeo et le Club d'histoire de la Chimie. Paris – ENS, 45 rue d'Ulm – amphithéâtre Rataud. 29 –30 novembre 2013.

#### **Programme**

#### **Vendredi 29 novembre**

9h – 9h40. Laurent Le Meur (Centre François Viète), *Les travaux expérimentaux sur la dissociation au laboratoire de Sainte-Claire Deville entre 1850 et 1880 : une autre approche de la transformation chimique*

9h40 – 10h20. Mariachiara Di Matteo (Université de Pise), *Amedeo Avogadro (Turin 1776-1856)*

10h40 – 11h20, Cédric Chandelier (Université de Montpellier), *De la foi méthodique du savant à la fonction critique du philosophe : la formation de l'autonomie épistémologique*

11h20 – 12h. Valentine Hoffbeck (Strasbourg, Département d'Histoire des sciences de la Vie et de la Santé), *Peut-on chiffrer l'intelligence? Histoire du diagnostic de l'arriération mentale, entre psychiatrie et premiers tests psychométriques (1880-fin des années 1920)*

#### **Pause déjeuner**

14h – 14h40. Claire Bouyre (Bordeaux, Sciences, Philosophie, Humanités), *Aller sur la Lune en oiseau, ou comment s'assurer de la pluralité des mondes au XVII<sup>e</sup> siècle*

14h40 – 15h20. Jonathan Regier (SHERE – Université Paris 7), *La force à distance chez Johannes Kepler (1571-1630) : les sources et les enjeux*

15h45. Assemblée générale de la SFHST. **Remise du prix de thèse.** Exposés de Sebastian Vincent Grevsmühl et Olivier Sauzereau

#### **Samedi 30 novembre**

9h – 9h40. Eleonora Sammarchi (SPHERE, Université Paris 7), *L'arithmétique de l'inconnue au XIII<sup>e</sup> siècle. Le Livre d'algèbre d'al-Zanjānī*

9h40 – 10h20. Sara Confalonieri (SPHERE, Université Paris 7), *Le De regula aliza, ou comment éviter le cas irréductible*

10h40 – 11h20. Catherine Radtka (Centre Alexandre Koyré), *Étudier des manuels scolaires en histoire des sciences : une approche culturelle*

11h20 – 12h. Aleksandra Kobiljski (EHESS), *Réflexions sur le corps psychique et l'univers bouleversé dans la pensée de Shimomura Kôtarô (1863-1937)*

#### **Pause déjeuner**

14h – 14h40. Philippe Le Vigouroux (Centre François Viète), *La réception de la théorie de la dérive des continents par les biologistes*

14h40 – 15h20. Cyril Verdet (SYRTE, Observatoire de Paris), *Axiomatisation de la physique à partir de l'idée de potentiel au cours du XIX<sup>e</sup> siècle*

15h40 – 16h20. Alexis Zimmer (Strasbourg, Département d'Histoire des sciences de la Vie et de la Santé, Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe (SAGE - UMR 7363), *Brouillards mortels : Une histoire de la production de météores industriels, XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles. Le cas de la vallée de la Meuse.*

16h20 – 17h. Isabelle Cavé (EHESS), *Les médecins-législateurs et le mouvement hygiéniste, 1870-1914.*



## ANNEXE 2

### *Solvay et la France* *Un partenariat pour la chimie : Ernest Solvay – Albin Haller*

Journée organisée par les Instituts internationaux Solvay et l'École supérieure de physique et de chimie Industrielles de la Ville de Paris à l'occasion du centenaire de la création de l'Institut international de chimie Solvay. **En hommage et à la mémoire de Pierre-Gilles de Gennes et de Jacques Solvay**

ESPCI ParisTech, 5 décembre 2013

#### Programme

9h30-10h : Ouverture du Colloque par Jacques Prost, Directeur de l'ESPCI  
Allocution de Marc Henneaux, Directeur des Instituts internationaux Solvay

#### Matin

Présidence : Diana Kormos-Buchwald (Einstein Papers Project, Caltech)

10h-10h40 John L. Heilbron (Berkeley et Oxford) : *Ernest Solvay and the First Solvay Council*

10h40-11h20 Danielle Fauque (Université Paris Sud, Orsay) : *Albin Haller, Ernest Solvay et l'Association internationale des sociétés chimiques.*

11h20-12h Franklin Lambert (VUB & Instituts internationaux Solvay) : *Histoire mouvementée de la création de l'Institut international de chimie Solvay.*

#### **12h15 - 14h Déjeuner**

#### Après-midi

Présidence : Brigitte van Tiggelen (Mémosciences)

14h-14h40 Erik Langlinay (EHESS, Paris) : *La relation Solvay-Haller et la création de l'Institut chimique de Nancy.*

14h40-15h20 Philippe Mioche (Université Aix-Marseille) : *Solvay en France au début du XX<sup>e</sup> siècle.*

15h20-16h Patrick Maestro (Groupe Solvay) : *Recherche et innovation chez Solvay : des laboratoires avancés pour adresser les défis du futur.*

#### **16h- 16h15 Pause café**

16h15-17h Table ronde, discussion générale.

Présidence : Danielle Fauque (Club d'histoire de la chimie, Paris)

17h Clôture du Colloque

## ANNEXE 3

### **2-4 Mars 2015.Tokyo. Appel à Communication/ Call for paper**

The International Workshop on the History of Chemistry (IWHC) Tokyo Institute of Technology, Japan. First circular.

#### ***Transformation of Chemistry from the 1920s to the 1960s***

The years between the 1920s and the 1960s saw a transformation of chemistry in several aspects. These included the development of biochemistry, polymer chemistry, quantum chemistry, and computational chemistry, as well as the instrumental revolution. New methods, theories, and technologies opened up new fields of chemical sciences, and the chemical industry grew to be one of the most important branches of industry that supported national economies. Chemistry was greatly influenced by World War II and the Cold War, when it was directed especially to military and security needs, while the public image of chemistry also changed, due largely to the environmental problems caused by synthetic chemical materials. These years also saw developments in Japanese chemistry. The first generation of Japanese chemists started their research in the early 20th century. Born and educated after the Meiji Restoration, the starting point of Japan's full-fledged modernization, some of them founded a research strategy that aimed to study the structure of components of Japan's local natural products using methods newly developed in Europe, in order to compete with chemists in the West. However, after several decades, the accomplishments of seven Japanese Nobel laureates in chemistry became not fundamentally different from those of their Western counterparts. Their researches, performed mostly from the 1950s to the 1970s, developed new methods and theories and opened new fields. Clearly, there must have been a transformation of chemistry research in Japan between the 1920s and the 1960s as well.

The aim of the workshop, ***Transformation of Chemistry from the 1920s to the 1960s***, is to stimulate a discussion of the transformation of chemistry in Japan and/or in the world during the period with comparative perspectives. The workshop may take an interdisciplinary approach and pay special attention to the social dimension of chemistry. This subject has only recently started to be discussed and even then it has only been considered intermittently. This

workshop attempts to bring those interested in the history of chemistry in the 20th century together for dialogue and debate from various perspectives. It will comprise thematic four keynote lectures, sessions with papers and commentaries, and a concluding general discussion.

**Keynote speakers:** Professor Jeffrey Johnson, Villanova University, USA

Professor Mary Jo Nye, Oregon State University, USA

Professor Ernst Homburg, University of Maastricht, The Netherlands

With an introductory lecture on the theme and on the Japanese Society for the History of Chemistry by its president, Professor Yasu Furukawa, Nihon University, Japan.

The workshop organizing committee invites proposals for papers on the following themes, though other topics within the broad framework of the conference are also encouraged:

Emergence of polymer chemistry, quantum chemistry, and computational chemistry, Biochemistry and the origins of molecular biology, Instrumental revolution in chemistry, Development of chemical engineering, Changes in the chemical industry, Chemistry and the environment, Chemistry and World War II, Chemistry and the Cold War, International communication in chemistry, Chemical heritages.

**Abstracts of less than 400 words should be submitted no later than May 30, 2014** by posting through the submission form on the workshop website <http://kagakushi.org/iwhc2015>.

General inquiries should be sent through the contact form on the same website. The format of the conference will not allow for more than about 20 papers. Applicants will be notified if their papers have been accepted or not by July 1, 2014. Full versions of papers are due to be submitted for commentators by December 16, 2014. Papers should be no more than 7,000 words in length. They will be made available only to registered participants in the workshop via a restricted section of the website before the workshop. **The registration fee will be 10,000 JPY, conference dinner 8,000 JPY**, and excursion optional. It will be possible to obtain limited economic support for travel expenses of paper presenters from abroad. Please indicate in the application if such support is required for attendance and what level of support will be needed. More information will be announced later.

**Workshop venue:** Tokyo Institute of Technology (2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8552).

The workshop will be two full days, from morning to late afternoon March 3-4, 2015. Late afternoon/evening March 2 is reserved for registration, reception, and possibly one keynote lecture. The workshop language will be English (with simultaneous Japanese translation). It is possible to apply for participation (to attend) without giving a paper. The deadline for such applications is December 1, 2014. Selected papers from the conference will be considered for publication.

*The workshop is organized by the Japanese Society for the History of Chemistry (JSHC) with support from the History of Science Society of Japan and the Chemical Society of Japan. The workshop will be held to commemorate the 40th anniversary of the foundation of JSHC. The Commission on the History of Modern Chemistry (CHMC) will be co-sponsor of the workshop.*

*The workshop is supported by the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) KAKENHI Grant Number 24300295.*

<p><b>Welcome Organizing Committee:</b> Masanori Kaji (chair), Tokyo Institute of Technology, Japan Keiko Kawashima, Nagoya Institute of Technology, Japan Yoshiyuki Kikuchi, The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Japan Toshiya Kohno, University of the Sacred Heart, Japan Yasu Furukawa, Nihon University, Japan Makoto Ohno, Aichi Prefectural University, Japan Hiroaki Tanaka, Tokyo Denki University, Japan Togo Tsukahara, Kobe University, Japan Masao Uchida, Wako University, Japan Toshifumi Yatsumimi, Aoyama Gakuin Women's Junior College, Japan Hideyuki Yoshimoto, Tokyo University of Foreign Studies, Japan Jeffrey Johnson (ex officio), Villanova University, USA</p>	<p><b>Program Committee:</b> Yasu Furukawa (chair), Nihon University, Japan Jeremiah James, Max Planck Institute for the History of Science, Germany Jeffrey Johnson, Villanova University, USA Masanori Kaji, Tokyo Institute of Technology, Japan Yoshiyuki Kikuchi, The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Japan Peter Morris, Science Museum, UK Carsten Reinhardt, Chemical Heritage Foundation, USA Brigitte Van Tiggelen, Mémosciences, Belgium</p> <p><b>Contact:</b> Masanori KAJI, Tokyo Institute of Technology Graduate School of Decision Science and Technology, Group of History of Science and Technology W9-79, 2-12-1 Ookayama Meguro-ku Tokyo 152-8552 JAPAN Telephone +81-3-5734-2270 . Fax +81-3-5734-2844. E-mail: kaji.m.aa@m.titech.ac.jp mkaji@bekkoame.ne.jp</p>
---	--