



Organisé par la Société Japonaise pour la Promotion de la Science (JSPS)
avec la collaboration du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
et de l'Université Louis Pasteur

Semi-wet Supramolecular Materials for Nanobio-science and technology

Functionalized carbon nanotubes for biomedical applications

Reprogramming the translation system and genetic code toward nanomedicine

Polyelectrolyte multilayers: a tool for biomaterial fonctionnalization

Nanobiotechnology and Neurobiology

Fluorescent Sensor Molecules with Tunable Fluorescence Switches for Cellular Imaging

Fluorescent microarrays: impact of high collection efficiency on diagnostic applications

Nanotechnology for Single Biomolecule and Single Cell Research

Cooperative behavior of molecular motors in hair cells

Single-molecule studies on F1-ATPase molecular motor

La Société Japonaise pour la Promotion de la Science (JSPS) a été fondée initialement en 1932 par un don de l'Empereur Showa. Depuis sa fondation, la JSPS continue à jouer un rôle très important au niveau international pour aider les jeunes chercheurs (bourses post-doctorales) et pour développer les échanges de chercheurs. La JSPS a installé son bureau à Strasbourg en 2001. En 2007, une de ses principales manifestations est l'organisation du Sixième Forum dont le but est de contribuer à la nanomédecine. Ce Forum ouvre les festivités qui seront organisées en 2008 pour le 150e anniversaire des relations franco-japonaises.