

AVEC LE SOUTIEN DE



26-27 NOVEMBRE 2015  
AMBASSADE DE FRANCE AU JAPON

# L'HÉRITAGE DE KIYOSI ITÔ

EN PERSPECTIVE  
FRANCO-JAPONAISE

• Jeudi 26 Novembre 2015 •

10h30 - Introduction à la conférence

**Glenn SHAFER** (Rutgers Business School)

Kiyosi Itô réconcilie-t-il le pari de Lévy et la mesure de Doob ?

13h30 - Session 1 : L'héritage d'Itô

**Masatoshi FUKUSHIMA** (Université d'Osaka)

La vie et l'héritage mathématique du professeur Itô

**Daniel L. GOROFF** (Alfred P. Sloan Foundation)

Abstraction contre application :

Le Calcul d'Itô, le chaos de Wiener et l'entrelacement de Poincaré

15h30 - Session 2 : Itô et l'analyse stochastique

**Tadahisa FUNAKI** (Université de Tokyo)

Quelques développements autour des équations différentielles stochastiques partielles

**Josselin GARNIER** (Université Paris Diderot)

Le Calcul d'Itô en physique et les équations différentielles stochastiques partielles

• Vendredi 27 Novembre 2015 •

10h30 - Session 3 : Le calcul d'Itô et les applications financières

**Nicole EL KAROUI** (École Polytechnique)

À quoi le Professeur Itô doit-il sa célébrité dans les salles de marché ?

**Shigeo KUSUOKA** (Université de Tokyo)

Le calcul d'Itô, le calcul de Malliavin et la finance

Présentations en anglais

Information et inscription : [www.centre-cournot.org](http://www.centre-cournot.org)

Organisé par

La Fondation et  
Le Centre Cournot

L'Institut des Hautes  
Études Scientifiques