

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

Organisé par

La Fondation et
Le Centre Cournot

L'Institut des Hautes
Études Scientifiques