

講演会「見方で変わる数学の学び」(第11回 関東地区)

京都からの提案、数学に対する見方を変えませんか？
京菓子、宇治茶を用意しています。



日時：8月5日(土) 14:00～16:45

主な対象は高校生と教員とします。(教材等はすべてこちらで準備します。)

入場無料、予約制

※予約制につき、参加希望者は下記HPにて申し込みをお願いします。

詳しくは <http://mathsci.doshisha.ac.jp/2017/>

～講演会の概要～

現在、情報の産業革命の到来と言われるほど、世の中が大きく変わりつつある中、金融・保険業界においてもフィンテック(金融(Financial)と技術(Technology)を融合した米国発の造語)革命が到来しています。ビッグデータを用いた金融・保険分野における新たな理論や技術、投資価値評価方法は、新しい金融商品、投資手法の開発、市場の創生へと繋がっています。

今回の講演会では、パソコンによる楽しい体験学習を通して確率、金融工学のエッセンスを理解するとともに、フィンテック革命の中で株式投資分野の話題を学ぶことができます。

✓ ブラックジャックで確率を体験しよう

14:00



PCゲームでブラックジャックを遊びながら確率を学びます。

14:45

ブラックジャックで勝つ戦略を考えながら、金融工学との不思議な関係を体験してもらいます。



溝畑 潔 (同志社大学)

同志社大学理工学部
数理システム学科 教授
専門は応用数学

✓ フィンテック革命の到来：株式投資

15:00 最近、話題になっている金融分野の

フィンテック革命に関して、

15:45 お話します。

休憩

16:00 株式市場の直接見えない市場共通変動を

データサイエンスにより、抽出することを

16:45 体験してもらいます。



津田 博史 (同志社大学)

京大卒、野村総合研究所、ニッセイ基礎研究所主席研究員を経て同志社大学理工学部数理システム学科教授
専門は金融工学とデータサイエンス
日本金融・証券計量・工学会前会長、代議員

参加者全員に数理システム特製 USB フラッシュメモリをプレゼント！



会場：同志社大学 東京オフィス

東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階 TEL: 03-3516-7577

JR「東京」駅八重洲南口から徒歩6分(1Fはみずほ銀行)

地下東京メトロ銀座線「京橋」駅6番出口から徒歩1分



共催 同志社大学理工学部・同志社大学理工学部数理システム学科