

2023年9月吉日

東京理科大学数学教育研究会会員 各位

会長 伊藤 稔

2023年10月月例会のご案内

秋晴の候、いかがお過ごしでしょうか。さて、理数研10月月例会は、理科大神楽坂校舎の教室を会場とした対面を基本として、オンラインミーティングシステムZoom（インターネット接続必須）も併用し、下記の通り行います。オンラインでは音声や映像が十分な品質にならない可能性もありますが、対面と共に奮ってご参加下さい。

記

日時：2023年10月7日(土) 14:00～16:00

場所：東京理科大学神楽坂校舎 2号館2階 222教室

Zoomミーティングでの参加方法：

 メーリングリストでミーティングIDとパスワードを配信予定。

内容：数学講座

「私のキャリアと数学ー物理学からの金融工学ー」

みずほ第一フィナンシャルテクノロジー株式会社 クオンツ技術開発部 兼 業務
技術推進部 / 東京大学 未来ビジョンセンター 特任助教 小松原 航

数学が私のキャリアでどのように活かされているかについて講演させていただきます。大学時代は物理学を専攻し、現在は金融機関でクオンツとして、金融工学の知識を使いながら金融商品のプライシングやモデリングを行っています。もしかすると数学と無関係に見えるかもしれませんが、物理学も金融工学も、対象物（自然や市場）を数学で記述しようとする点では共通しており、日々数学を使っています。講演では、私のキャリアで実際に使ってきた・使っている数学の具体的な内容について説明させていただきます。さらに、学生時代の数学にまつわる課外活動がキャリアにどのように反映されているかについて、今振り返って思うことも発表させていただきます。

(対面での発表を予定)

事務局からのお知らせ：

月例会にオンラインで参加するには、メーリングリストで配信されるZoomのミーティングIDとパスワードが必要になります。メーリングリスト登録をされていない方は下記メールアドレスまでご連絡ください。お手数をお掛け致しますが、どうかご協力をお願いします。

【メールアドレス】 risuken@smetus.sakura.ne.jp (◎はアットマークに)