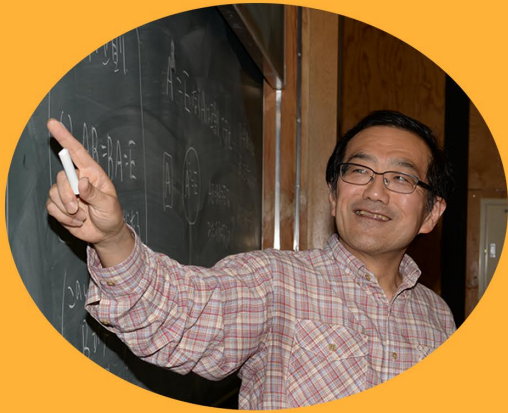


2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 101 103 107 109 113



役に立つ数学

楽しい数学



日時：10月30日(金) 18:00~19:30
[開場17:30]

講師：中島匠一 氏

学習院大学理学部数学科教授・同大学史料館研究員

- 1955年生まれ
- 1985年 東京大学教養学部助教授
- 1991年 同大学大学院数理科学研究科助教授
- 1998年 学習院大学理学部数学科教授

会場：学習院大学中央教育研究棟302号室

◆入場無料[事前申込不要]



数学と聞いただけで、「難しい」「わからない」とつい敬遠してしまう人も多いのではないのでしょうか。今回は、そのような先入観を解消し、数学が現代社会の中で果たしている重要な役割を伝えます。数学がなければ、電気製品を作ること、自動車や飛行機やロボットを動かすこと、保険などの金融商品の設計・売買さえも出来ないのです。

安全な「秘密の守り方」のあれこれ
貯金や住宅ローンの利率の計算
保険や宝くじの損得と確率
Googleの検索システムと数学
「棒立て遊び」の数理 などなど

数学が応用されている身近な事例をひきながら、わかりやすくお話していきます。

