

2025 11/1 [土] 13:30-15:50  
13:00入場開始

大阪大学豊中キャンパス  
理学研究科E棟 E404大セミナー室  
(満席の場合、サテライト会場E301にご案内します。)

講師 | 宮武 勇登先生  
(大阪大学情報イノベーション機構 D3センター)  
対象 | 高校生・一般

問合せ | 理学研究科 数学専攻事務室  
E-mail kouhou@math.sci.osaka-u.ac.jp

参加費は不要です。  
参加希望の方は右記のページにて登録をお願いします。



## 数値解析の歴史 第1部

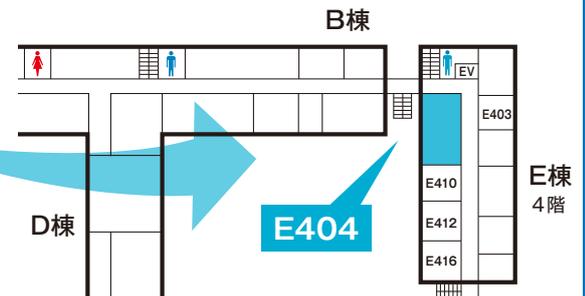
13:30-14:30

人類は古くから計算で問題を解き、現代の科学技術も計算に支えられています。計算手順を研究する数値解析は、コンピュータが生まれる前から発展を続け、多くの数学と密接に関連しています。第1部では、「数値解析の歴史」を、エピソードを交えながらお話しします。

## AI時代の数学 第2部

14:50-15:50

AIはめざましい勢いで進歩していますが、AIを数学研究に役立てることができたり、数学そのものがAIの発展に大きく貢献することもあります。第2部では、数学研究とAIとの関わり方、そして大学に進学して数学を学ぶみなさんにとっての「AI時代の数学の意味」について、一緒に考えてみたいと思います。



会場へは大阪モノレールの「柴原阪大前駅」、または阪急宝塚線の「石橋阪大前駅」が最寄り駅です。柴原阪大前駅から徒歩5分、石橋阪大前駅からは徒歩25分で着きます。