



科学実験教室

世界を支える暗号と数学

高度に情報化された現代社会において、暗号技術は 社会を支える重要なインフラのひとつといえます。 このイベントでは、RSA暗号を実際に作り、そして 解読することを通して、現代の数理暗号とはどんな ものかを学びます。

講師:朝倉政典

(北海道大学大学院理学研究院数学部門 教授)

2023.12.23 sat

10:30~14:00

会場:北海道大学理学部 4-501

参加費:無料

対象:中学生(15名まで)とその引率者

生徒1名につき引率者1名までご一緒に受講できます。 引率者とは、保護者(家族の方)あるいは担当の中学校 教員を指します。中学生単独の参加も可能です。

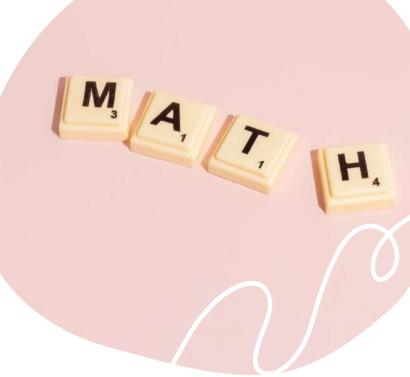
持ち物

- 筆記用具
- ・wi-fiに接続可能なPCまたはタブレット

(100桁程度の数の計算をする際に使用します。 PCまたはタブレットをお持ちでない方はご相談ください。)

★中学生はお弁当が付きます

引率者は有料となります。※詳細はwebページにて



★オプショナル・ツアー★

大学文書館で「特別展示"数学者桂田芳枝が切り拓いた 女性研究者の道"」を見よう!

たとえば……

「実は数学が得意なお母さん」

「実は数学が嫌いだったけれど老後の楽しみに もう一度学んでみようとしているおじいさん」

「実は数学を武器に北海道大学を受験しようと

思っている高校生のお姉さん」

「実は数学の授業に使えるネタを探している中学の先生」

などなど、みなさんを歓迎します。

申込み方法

下記URLから12月4日までに登録してください。 申し込み多数の場合は抽選とさせていただきます。

webページ:

https://www2.sci.hokudai.ac.jp/dept/math/event/10942

右記ORコードからもアクセスできます。



主催:北海道大学大学院理学研究院 / 共催:公益財団法人KDDI財団,北海道大学DEI推進本部 後援:KDDI(株)北海道総支社 / 協力:北海道大学大学文書館,NPO数学みえる化プロジェクト