



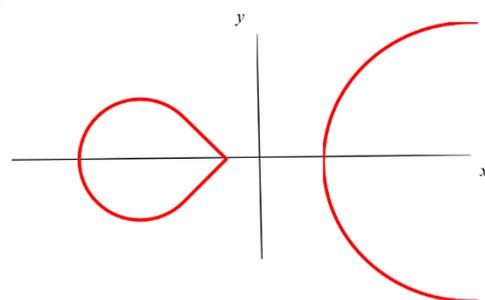
# まかぶしぎ 摩訶不思議な数の世界

数学は「数える」ことから始まった！

16を7で割れば余りは2、 $16^2$ を7で割れば余りは4...では、 $16^{2^{1000}}$ という巨大な数を7で割った余りはいくら？



ICカードで高額買い物ができるようになったのは？  
楕円曲線： $y^2 = x^3 + ax + b$ のおかげ???



2020年 12月19日(土) 14:00~16:00

伊丹商エプラザ 4F 研修室A



数と数学者をめぐるよもやま話をお届けします。  
素数からリーマン予想やABC予想などの数学の未解決問題を通じて、不思議な数の世界に遊び楽しむ **数楽** の話です。

- ゲスト：松井 伸之 (まつい のぶゆき) さん  
兵庫県立大学 名誉教授・特任教授(人工知能研究アドミニストレーター)、兵庫県技術参与
- 参加費：800円 (飲み物・お菓子付)
- 対象：一般 28人 (興味のある方どなたでも。中高生も可)
- 申込：要事前申し込み 電話・メールにて受付  
電話 072-781-8877 (受付時間9時~17時 火曜休館)

メール受付は [lustrehall-itami@hcc1.bai.ne.jp](mailto:lustrehall-itami@hcc1.bai.ne.jp) まで。講座名・住所・氏名・電話番号を明記してください。数日以内に返信いたします。3日以内にメール返信がない場合お電話でお問い合わせください。

○主催：サイエンスカフェ伊丹  
○共催：公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団/ラスタホール、伊丹市教育委員会

○協力：神戸大学サイエンスショップ、ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット

こちらからどうぞ



伊丹商エプラザ  
伊丹市宮ノ前2-2-2