ラーニングカフェでは、毎月、プレゼンテーション、ノートテイク、文献を読むコツなどについて 専門の講師がみなさんにレクチャーします!興味のあるテーマを選んで気軽にご参加ください♪

世界の見方が変わる? 芸術と数学

11月15日(水) 14:50~15:50



高校生まで算数・数学を10年以上習ってきたのに、それが 世の中とどう関わるのか、疑問に思う人はいませんか?

今回は、芸術・音楽と数学について、美しさの秘密や西洋と 日本における美的感覚の違い、音階の不思議などを例に紹介し ます。

数学を使って物事の本質に迫る見方や考え方に親しみ、 学で見える世界の広がり」を体感しましょう!

11/15 参加申込みは、 上記QRコードから!

地球と宇宙にまつわる数学-有限と無限の不思議

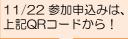
11月22日(水) 13:10~14:10

富士山の高さや、地球の大きさ、東京からパリまでの最短 距離、宇宙の大きさや年齢・・・ これらはどうすれば求めら れるのでしょうか?

ほかにも、地震にまつわる話題やGPSの原理、 「無限」の 不思議などについて考えてみたいと思います。

あなたも、数学の有用性やおもしろさ、不可思議な世界を 体験してみませんか?

文系・理系問わずご参加ください!







講 部

濱本 久二雄 (教育開発センター 研究員)



凜風館1階 会

コラボレーションコモンズ ラーニングエリア2

当日、飛び入り参加OKです! お気軽にご参加ください♪

|申込み|

インフォメーションシステム内「申請アンケート」から、 LearningCafe参加申し込みをクリックして、実施日の 前日までに登録してください。

| 問い合わせ先 |



関西大学 教育開発支援センター 06-6368-1513