

講座番号

36

子ども向け

対 面

数学で一筆書きを考えよう (中・高校生向け)

| | |
|------|---|
| 募集期間 | 8月期 6月1日(日)~30日(月) |
| 講座概要 | 一筆書きとは「えんぴつを平面から一度も離さず、また同じ線を二度なぞらずに線図形を描く」ことです。ケーニヒスベルクの町の七つの橋問題が有名で、オイラーは数学を用いて解き明かしました。まずは実際にアプリを用いて遊んでみた後に、一筆書きのできる線図形とできない線図形の判別を考えます。 |
| 講師 | 岡安 類 |
| 受講対象 | 子ども向け(中学生~高校生) |
| 受講料 | 無料 |
| 定員 | 40名 |
| 実施方法 | 対面 開講場所 天王寺キャンパス |
| 注意事項 | |
| 持参物 | 筆記用具、ノート、スマートフォン(もしくはタブレット端末、iPad、ノートPC)※当日にアプリをダウンロードしてもらいます。 |
| 備考 | 定員は一般市民向けと合わせて40名となります。 |

| 回 | 日程 | 時間 | 内容 |
|---|---------|---------------|----|
| 1 | 8月3日(日) | 10:00 ~ 11:00 | |