

講座番号

21

一般市民向け

対面

数学で一筆書きを考えよう(一般市民向け)

募集期間	8月期	令和8年6月1日(月)～30日(火)
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。	
目的	・目的の配置にできる15パズルとできない15パズルの判別を考えます。	
講師	岡安 類	所属 理数情報教育系 数学教育部門
受講対象	一般市民向け	
受講料	3300円	定員 中・高校生向けと合わせて40名
実施方法	対面 (全1回)	開催方法 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	アプリのダウンロードに時間がかかる場合があるため15分くらい前に来てください。	

回	日程	時間	内容
1	8月2日(日)	10:00 ～ 11:30	

～講師プロフィール～
岡安 類 (理数情報教育系 数学教育部門 准教授)