### 枚方記者クラブ 行政機関広報担当 御中

#### *NEWS RELEASE*



2018 年 7 月 18 日配信【No.9】 《配信枚数 2 枚》

### 市民向け公開講座を全7回第1回は「一筆書きの『からくり』」

(7月25日 寝屋川市駅前図書館)

摂南大学(学長:八木紀一郎)研究支援・社会連携センターは今年度、社会の成熟化に伴い多様化するライフスタイルに応え、地域住民が学習を通じて知識や技能を身につけることを目的に学びの機会を提供する「地域連携型公開講座」(全7回予定)を開催します。

第1回のテーマは「一筆書きの『からくり』~誰にでもわかる一筆書きに秘められた数理~」。最近ではパズル雑誌やスマートフォンのアプリなどで脳を活性化させる「脳トレ」でも注目を浴びている一筆書き。理工学部基礎理工学機構の小林俊公准教授が講師を務め、「なぜ一筆書きができるのか?」という18世紀の数学者オイラーが初めて扱ったとされる数理的な考え方や関連する歴史的な話題などについて解説します。その後も、「赤ちゃんの哺乳行動」、「サイバー犯罪から身を守るには?!」などのテーマで来年1月までに6回開講します。

つきましては、開催概要をお知らせしますので、事前告知ならびに取材で取り上げていた だきたくよろしくお願いします。

#### ・・・・・・・・・・・・・・【第1回講座の開催概要】・・・・・・・

1.日 時:2018年7月25日(水)18:30~20:00

2. 場 所:寝屋川市駅前図書館

(大阪府寝屋川市早子町23-2 アドバンスねやがわ2号館3階)

3. テーマ: 「一筆書きの『からくり』

~誰にでもわかる一筆書きに秘められた数理~|

- 4. 講 師:理工学部 基礎理工学機構 准教授 小林 俊公
- ※申込方法等の詳細は別紙をご参照ください。

以上

■内容に関するお問い合わせ先 摂南大学 研究支援・社会連携センター(担当:伊東)

大阪府寝屋川市池田中町 17-8 TEL. 072-829-0385

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室(担当:笹部·上田)

TEL. 072-800-5371 携帯 090-3038-9892

# 持南大学

## 地域連携型公開講座

第1回

一筆書きの「からくり」

~誰にでもわかる一筆書きに秘められた数理~

2018年

### 7 E 2 5 E 7 18:30-20:00

寝屋川市駅前図書館(アドバンスねやがわ2号館3階)

※ 寝屋川市駅直結、南改札口から東へ徒歩1分

どなたも一度は考えたことがある一筆書き。その中に潜む数理をやさしく解説します。

一筆書きは18世紀にオイラーが初めて数学的に扱ったと言われています。そのような歴史的なことも含めた周辺の話題についても触れていきます。

講師:小林 俊公

(摂南大学 理工学部 基礎理工学機構 准教授)

参加費: 無料

申込方法:

氏名、住所、電話番号を記入の上、下記までFAXまたは メールにて、7月21日(土)までにお申込みください。

(定員:40人)

摂南大学 研究支援・社会連携センター

申込みお問合わせ

TEL: 072-829-0385 FAX: 072-800-1161

URL: http://www.setsunan.ac.jp/

Email: SETSUNAN.Kenkyu.Shakai@josho.ac.jp