

夏休み

親子

科

学

教

室

開催日：平成30年8月25日（土）

テーマ

講座①

紙を切っていろいろな輪っかを作ろう！
ひとふで書きで迷路をとこう！



12:00～14:00

講師：東谷 章弘 京都産業大学 理学部准教授



講座②

子どもお天気教室
雲や雪のできるしくみ



14:30～16:30

講師：佐川 英夫 京都産業大学 理学部准教授



対象定員

井手小学校又は多賀小学校の生徒 講座①②ともに 定員15名(保護者含めて30名程度)
※事前申込制(応募多数の場合は先着順)

場 所

京都産業大学 井手応援隊活動拠点「むすび家ide」(井手町宮ノ本97-1)
※お車で来られる場合には玉泉苑(井手町井手東前田23番地)に駐車ください。

申込方法

参加ご希望の方は、氏名(ふりがな)、性別、学校名、学年、保護者氏名、郵便番号、住所、電話番号、メールアドレスを裏面の用紙に記入のうえ、FAX(0774-82-5055)でお申し込みいただくか、同様の内容及び参加希望講座を記載の上、メール(sousei@town.ide.lg.jp)でご送付ください。

(応募締切/8月20日(月) 17時まで)

※応募者多数の場合は先着順となります。なお、応募の際にお預かりした個人情報、本教室開催目的以外では使用いたしません。

参加費

無料

お問合せ

井手町地域創生推進室(TEL:0774-82-6170 FAX:0774-82-5055 メール:sousei@town.ide.lg.jp)



井手町
IDE TOWN



京都産業大学

各回の開催時間およびテーマ・実施概要 **参加希望講座に○印をつけてください**

12:00~14:00 第1部「紙を切っていろんな輪っかをつくろう！」
第2部「ひとふで書きで迷路をとこう！」

<担当教員>東谷 章弘 京都産業大学 理学部 准教授

<対象者>井手小学校又は多賀小学校の生徒 定員15名(保護者含めて30名程度)

【第1部】紙の帯をつなげて輪っかを作ります。輪っかの真ん中をハサミで切ると、2つの輪っかに分かれます。では、1回ひねってつなげた輪っか(メビウスの帯といいます)を切ってみるとどうなるのでしょうか?2回以上ひねって切るとどうなるのでしょうか??

【第2部】丸を線でつなげた絵のひとふで書きを考えます。絵によっては、ひとふで書きできるときと、できないときがあります。実は、ある法則をみつけると、簡単にひとふで書きができるようになります。みんなでひとふで書きマスターになろう!

14:30~16:30 「子どもお天気教室 雲や雪ができるしくみ」

<担当教員>佐川 英夫 京都産業大学 理学部 准教授

<対象者>井手小学校又は多賀小学校の生徒 定員15名(保護者含めて30名程度)

空を見上げると雲が浮かんでいます。でも、雲ってどうやってできるのでしょうか?なぜ上空でしかできなくて、なぜ落ちてこないのでしょうか?そして、冬になると雪が降りますが、雪はどこで作られているのでしょうか?

今回の実験では、ペットボトルの中に「小さな空」を作り、そこで雲や雪ができるしくみを見学します。私たちの暮らしに身近な「天気」について詳しくなりましょう!

※持ち物※

- ①空のペットボトル1本(500~600mlのもの。ふた付)
- ②軍手 ③筆記用具

●お問い合わせ●

井手町地域創生推進室 TEL:0774-82-6170 FAX:0774-82-5055

メール:sousei@town.ide.lg.jp

親子科学教室 FAX応募用紙

★FAX番号:0774-82-5055 ※応募の際にお預かりした個人情報は、本教室の開催目的では使用いたしません。

氏名(ふりがな)	性別	保護者氏名
学校名・学年	電話番号	
	メールアドレス	
住所		
〒		