

学ぶ機会を広げて

第12回 畑田塾のお知らせ

はた だ じ ゅ く

羽曳野市郡戸にある畑田家は江戸時代から村の大切な役割を果たしてきました。今でも明治時代の建物の様子がよく残り、大切に残さなければならない建物として国が登録しています。この古くて広い住宅の部屋や庭を使って、勉強やスポーツ・芸術など、いろいろな先生による実験や実技を見ながらその楽しさを紹介します。先生といろいろと話し合いをしながら、将来の進路を見つけるきっかけになればと思います。

クモの糸の不思議



クモを眺めていると、クモの細い糸はどれぐらい強いのだろうか？芥川龍之介の「蜘蛛の糸」のように、本当にヒトがぶら下がるものなのだろうか？クモは細い糸（命綱）にぶら下がっているが、なぜ切れて落ちないのだろうか？などいろいろな疑問が湧いてきます。もしかしたら、クモの糸には何か秘められたものが隠されているのかもしれない。そこで、疑問を解き明かすべくベールの中を覗いて見たところ、クモの命綱にはびっくりするような“しくみ”のあることが分かってきました。ここでは、それらの秘密の一端に触れてみたいと思います。



奈良県立医科大学教授 大崎茂芳先生

畑田家を探検してみよう！

大阪大学名誉教授・畑田家当主 畑田耕一
一級建築士 石井智子

古い木造住宅には昔の人が考えたことが詰まっています。昔の人が作った仕組みや道具など生活の工夫も一杯あります。これらを見たり、触ったり、あるいは、いろいろと考えるのは大変面白いことです。この講座では、まず、皆さんに畑田家の中を探検してもらい、みなさんの頭に浮かんだ疑問・質問を先生と一緒に考えてみたいと思います。物事を考えるのに大事な力は想像力で、想像力は科学・技術の根本の力でもあります。この塾に参加して、想像力を高め、いろいろな難問を解決する力を身につけ、世界に役立つ人に育ってくださることを期待しております。「畑田塾からノーベル賞」となれば嬉しいのですが。



日時：3月21日(日) 10:30～15:00

場所：国の登録文化財畑田家住宅

対象：小学5・6年生から中学・高校生まで（保護者の方も一緒にご参加ください。）

参加費：無料です。ただし、昼食と飲み物はお持ちください。

ご希望の方は、往復はがきに住所・氏名（ふりがな）・学校名・学年・年齢・電話番号・返信用宛名を書いて〒583-8585（住所記入不要）羽曳野市教育委員会 社会教育課文化財担当までお申込みください。折返し整理券を返します。申込締切は3月12日（必着）

お問合せ：TEL 072-762-7495（当主：畑田耕一）

こんな時は、ご連絡を！（水道局）

料金のことは…

- ◆転入・転出
- ◆名義変更・住所変更
- ◆水道料金のお支払い
- ◆使用水量のお問い合わせ
- ◆検針に関するお問い合わせ

など

総務課内水道料金お客様センター

工事のことは…

- ◆給水装置に関するご相談
- ◆受水槽に関するご相談・点検
- ◆漏水に関するご連絡
- ◆給水工事の申請
- ◆指定工事業者登録

など

工務課管理担当

(問い合わせ先)

TEL 072-958-1111

FAX 072-958-0494

URL <http://www.city.habikino.osaka.jp/info/057/>

水質のことは…

- ◆水質に関するご相談
- ◆水質に関する情報
- ◆水質検査に関するお問い合わせ

など

工務課水管理センター担当



～2月は生活排水対策推進月間です～

川などの水の汚れのうち約8割が生活排水によるものであり、その影響は、特に冬期に大きくなることをご存知ですか。

大阪府では2月を『生活排水対策推進月間』として、「食器やフライパン、鍋などはふき取ってから洗う」など生活排水をできるだけきれいに流す取り組みを呼びかけています。一人ひとりの小さな取り組みの積み重ねが大きな効果につながります。みなさんのご家庭でできることから始めてみませんか。

また、飲食店や旅館などでも、日頃から水の汚れを減らすための取り組みをお願いします。

http://www.pref.osaka.jp/kankyohozen/sei-hai/sei-hai_top.html



大阪府生活排水対策キャラクター かつば忍者 せせらぎ