



# CES 「ぶんぶんプロジェクト」

## 3月10日(土)・17日(土)

CES(千代田エコシステム推進協議会)では、2017年度から日比谷図書文化館の屋上で養蜂事業を開始しました。周辺には皇居や緑化されたビルが多くあり、ミツバチの蜜源に恵まれています。本事業は、ミツバチを飼育し、採取したハチミツの販売により、環境教育活動等を実施することを目的としています。なお、養蜂体験のボランティアも随時募集しています。

今回の事業は「ぶんぶんプロジェクト」と題して、ミツバチの生態を通して自然環境のつながりを学ぶ講義と、貴重な蜜蝋(みつろう)を使ってキャンドルを作るワークショップの2回シリーズで開催します。皆さまのご参加をお待ちしております!



### 【講座概要】

**第1回 3月10日(土) 10:30~12:00**

「都心で行う養蜂の魅力と楽しみ方」(講義)

講師: 藤原愛弓(農学博士、ミツバチ・養蜂インストラクター)

会場: 千代田区かがやきプラザ4階 研修室1

募集人数: 30名(千代田区在住・在学・在勤の方)

参加費: 無料

**第2回 3月17日(土) 14:00~16:00**

「親子で蜜ろうキャンドルを作ろう」(ワークショップ)

講師: 平沢真実子(認定NPO法人環境リレーションズ研究所 事務局長)

会場: 千代田区富士見区民館4階 洋室D(調理室)

募集人数: 20名(千代田区在住・在学・在勤の親子)

※子供は5歳以上が対象

※中学生以上は単独参加可

参加費: 500円(材料費)

■お申込み締切日: 3月7日(水)

※いずれも先着順で、定員に達した時点でお申込みを終了します

■連続講座ではないので、1回のみ参加もできます



ミツバチ1匹が一生涯かけて集める蜂蜜の量は、わずか小さじ1杯分しかありません



蜜ろうキャンドルは、点灯時間が長く、静かにやさしく灯り、癒し効果も注目されています

### 【主催】「ぶんぶんプロジェクト」実行委員会

※講座詳細・お申込み方法につきましては、裏面をご覧ください

※この事業は「CES環境活動普及助成事業」の助成を受けています

**第1回 3月10日(土) 受付は10:15~**

**「都心で行う養蜂の魅力と楽しみ方」**

10:30~10:40 主催者挨拶

10:40~11:40 講義

11:40~12:00 質疑応答~閉会

■参加費：無料

**-講座の趣旨-**

都心部は花壇や街路樹が多く、一年を通じてたくさんの種類の花が咲くことから、ミツバチにとっては暮らしやすい環境だと言われています。近年では、銀座や新宿など都心部での養蜂が注目され、蜂蜜を扱う専門店も増えてきました。私たちは昨年から日比谷図書館の屋上で養蜂活動を開始しました。ミツバチの飼育をしてみるとミツバチたちが一生懸命に生きる姿に励まされたり、不思議な生態に驚かされたりします。もちろん、しぼりたての蜂蜜の味は格別です。私たちは、千代田に関わる人びとが、この養蜂活動を起点としてつながり、環境意識の向上につながることを期待しています。今回は、都市部での養蜂に詳しい専門家・藤原愛弓さんをお招きして、千代田区での養蜂の魅力と可能性、楽しみ方についてお話を伺います。

**-講師のご紹介- 藤原 愛弓(ふじわら あゆみ) 様**

農学博士、ミツバチ・養蜂インストラクター、久保川イーハートープ自然再生研究所 副所長。実家は日本最古の養蜂場の一つである藤原養蜂場。都市部での養蜂や二ホンミツバチによる養蜂の普及啓発に関わるほか、都市養蜂を扱うテレビ番組で技術指導などを行う。

**第2回 3月17日(土) 受付は13:45~**

**「親子で蜜ろうキャンドルを作ろう」**

14:00~14:20 ミツバチの基礎知識(講義)

14:20~16:00 蜜ろうを使ったキャンドル作り

■参加費：お一人500円(材料費として)

※当日会場でお支払いください

■持ち物：ホールのトマト缶位の大きさの空き缶(あれば)、軍手または鍋つかみ

**-蜜蝋(みつろう)って何?-**

蜜蝋は、ミツバチの巣を精製したものです。おなじみの六角形の部屋(巣房)をつくる際に、働きバチは腹部にある8つの分泌腺からうろこ状の蝋を分泌します。働きバチは薄い紙のような蝋片を、脚をつかって上手に口に運んで咀嚼し、こねて、驚くべき正確さで正六角形の巣房をつくるのです。

口に入れても安全なので、キャンドルの他、クリーム等の化粧品、食品のコーティング(カヌレが有名)、クレヨンなどにも使われます。その成分と和らぎのある炎から癒し効果も確認されている蜜蝋のキャンドルを、親子で楽しみながら作ってみませんか?



**【会場のご案内】 ※会場が異なりますのでご注意ください**

**第1回：かがやきプラザ(千代田区九段南 1-6-10)**

アクセス方法：東京メトロ東西線・半蔵門線・都営新宿線九段下駅から徒歩5分

**第2回：富士見区民館(千代田区富士見 1-6-7)**

アクセス方法：JR・東京メトロ東西線・有楽町線・南北線・都営大江戸線飯田橋駅から徒歩5分



**【お申し込み方法】 一般社団法人CES(千代田エコシステム推進協議会)宛てに、下記のいずれかの方法でお申し込みします (締切り：3月7日(水) 先着順)**

電話： 03-5211-5085

※受付時間 10:00~17:00

FAX： 03-3221-3405

※下欄にご記入のうえ、送信してください

e-mail： [info@chiyoda-ces.jp](mailto:info@chiyoda-ces.jp)

※下欄の事項をご記載のうえ、送信してください

参加希望日(希望日をチェック)	<input type="checkbox"/> 3月10日(土)	<input type="checkbox"/> 3月17日(土)
参加者ご氏名		
同伴者ご氏名(お子様は年齢も)	(      才)	
ご住所	〒	
電話番号		