



2F コンコース

# 入場無料エリア

13日(金) 12:00-17:00

14日(土) 9:30-17:30

15日(日) 9:30-12:00

---

展示	<b>フォトコンテスト</b>	投票〆切 14日(土) 16時
----	-----------------	-----------------

---

展示	<b>Bee in the World</b>	
----	-------------------------	--

---

販売	<b>ブックカフェ</b>	
----	---------------	--

本の展示	実行委員会
ブックショップ	友朋堂書店
紅茶の提供販売(土日のみ)	工房ばおぼぶ

---

販売	<b>はちみつマルシェ</b>	
----	-----------------	--

有限会社山田養蜂場	はちみつ
有限会社きたもっく	はちみつ
きたのもり貿易企画	はちみつ
合同会社加藤エージェンシー	はちみつ
株式会社こぶた舎	はちみつ
京都産業大学	はちみつ
日本ミード協会	はちみつ酒・ミード
横山拓彦	イラスト・本
ミツバチサミット公式ショップ	公式グッズ・スペシャルブック
包み屋(くるみや)	ハンドメイドアクセサリー

---



## 201 中会議室

# キッズ

### 13日(金)

	材料費	時間
楽しむ 笑顔のスライドショー（なりきり養蜂家・顔出しパネルなど）		12:00-17:00
作る ミツバチマンション ジオラマ作り		12:00-17:00
楽しむ おはなしかい／えほんやなずな		16:00-16:30

### 14日(土)

	材料費	時間
楽しむ ミツバチペイント（ボディペイント）	500円	9:30-17:30
楽しむ 笑顔のスライドショー（なりきり養蜂家・顔出しパネルなど）		9:30-17:30
作る ミツバチマンション ジオラマ作り		9:30-17:30
楽しむ おはなしかい／えほんや なずな & 筑波大学ストーリーテリング研究会		10:00-12:00
作る 花蜂と花のメッセージカード作り	100円	10:00-12:00
作る ミツロウシートでクリスマスのくるくるキャンドルづくり（キッズ）	500円	13:00-14:00
楽しむ 花蜂のゲーム（まる花札）で遊ぼう会		13:00-15:00
学ぶ ハチミツの中のミクロ 顕微鏡 DE ワークショップ		13:00-15:00
作る ストーンアート 石とみつばちで遊ぼう	500円	13:00-16:30
作る みつばち標本をつくろう	1,000円	15:30-17:00
作る ハチのからだを知ろう！		15:30-17:00

### 15日(日)

	材料費	時間
楽しむ 笑顔のスライドショー（なりきり養蜂家・顔出しパネルなど）		9:30-12:00
作る ミツバチマンション ジオラマ作り		9:30-12:00
作る ストーンアート 石とみつばちで遊ぼう	500円	9:30-12:00
楽しむ おはなしかい／科学読物研究会本読み隊		10:45-11:15
学ぶ ミツバチも見ている偏光を見てみよう！	250円	10:00-10:45 11:15-12:00



## 202A 中会議室

# フェスタ (展示・ワークショップ)

### 13日(金)

調査	フローハイブ	12:00-17:00
調査	ネオニコチノイドを含有する家庭用製品についての意識調査	12:00-17:00
展示	ミツバチと植物がもたらす恵について、その歴史と未来	12:00-17:00
展示	養蜂家の娘たち ミニ写真展	12:00-17:00
展示	障がい者がいきいきと働く養蜂現場の創造 (展示)	12:00-17:00
ワークショップ	つくばランタンフェスティバル	12:00-17:00

### 14日(土)

調査	フローハイブ	9:30-12:00
調査	ネオニコチノイドを含有する家庭用製品についての意識調査	9:30-12:00
展示	ミツバチと植物がもたらす恵について、その歴史と未来	9:30-12:00
展示	養蜂家の娘たち ミニ写真展	9:30-12:00
展示	障がい者がいきいきと働く養蜂現場の創造 (展示)	9:30-12:00
ワークショップ	つくばランタンフェスティバル	9:30-19:30
展示	フローハイブの活用について (展示)	13:00-17:30
展示	ミツバチと地域の魅力を伝える絵画展	13:00-17:30
展示	アカリンダニ自己検査のススメ	13:00-17:30
展示	「Bee House」ミツバチ巣箱の展示	13:00-17:30
ワークショップ	ミツロウシートでクリスマスのくるくるキャンドルづくり (大人) 1,000円	15:30-17:00

### 15日(日)

展示	フローハイブの活用について	9:30-12:00
展示	ミツバチと地域の魅力を伝える絵画展	9:30-12:00
展示	アカリンダニ自己検査のススメ	9:30-12:00
展示	「Bee House」ミツバチ巣箱の展示	9:30-12:00



202B 中会議室

# フェスタ (セミナー・ワークショップ)

## 13日(金)

---

セミナー	在来種ニホンミツバチの不思議な生態と養蜂の魅力を学ぼう！	14:30-16:00
セミナー	ビーガーデンのすすめ2	16:30-18:00

---

## 14日(土)

---

セミナー	障がい者がいきいきと働く養蜂現場の創造	9:30-11:00
セミナー	養蜂におけるマーケティングと品質管理の試み	11:30-12:30
ワークショップ	38 Café (みつばち・カフェ) @38 Summit	14:30-16:00
セミナー	蜂蜜酒 (ミード) ご存知ですか? 日本と世界のミードの試飲付き 1,000円	16:30-17:30

---

## 15日(日)

---

セミナー	ニホンミツバチの会全国大会 - ミツバチ保護活動を考える -	9:30-12:00
------	--------------------------------	------------

---



402 小会議室

# フェスタ (朗読会)

14日(土)

---

朗読会

岩井正となかまたち

14:30-16:30

---



102 大会議室

# プロ講習会・自主企画シンポ

## 13日(金)

---

プロ講習会	日本養蜂協会講習会／日本養蜂協会	15:00-17:30
-------	------------------	-------------

---

## 14日(土)

---

プロ講習会	花粉交配用ミツバチの上手な管理方法講習会／中村純	10:00-11:00
自主企画シンポ	フローハイブの活用について／トウヨウミツバチ協会	15:00-17:30

---



# 大ホール サイエンス (メイン会場)

13日(金)

	オープニング	13:00-13:30
基調講演	日本のミツバチ・研究・養蜂環境：最近の動向／佐々木正己	13:30-14:30
シンポジウム 1	ミツバチを家畜化する－ニホンミツバチをめぐる在来知と最新の知見	15:30-18:00
	日本の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究・映像化。－研究プラットフォームの作製にむけて	真貝理香
	日本の養蜂の黎明期調査 その I：日本のセイヨウミツバチ飼育の出発点は新宿御苑	貝瀬収一・干場英弘
	”過程”としてのセミ・ドメスティケーション、“型”としてのセミ・ドメスティケーショントウヨウミツバチ (Apis cerana) 飼養と巣箱をめぐる	佐治靖
	野生と家畜の間あるさまざまなニホンミツバチ養蜂戦略－九州山地の技法と巣箱の比較から	竹川大介

14日(土)

シンポジウム 4	天才昆虫ミツバチの脳のしくみを探る	10:00-11:30
	ミツバチのにおい学習の神経基盤	岡田龍一
	初期応答遺伝子を利用したミツバチの脳の神経活動の可視化	木矢剛智
	働きバチの齢差分業と DNA のメチル化	佐々木哲彦
特別講演	農薬の生態リスク評価最前線／五箇公一	13:30-14:30
シンポジウム 6	日本におけるミツバチ・野生ハナバチの農薬影響評価に向けて	15:00-17:00
	欧米における農薬の規制状況	元場一彦
	改正農薬取締法とミツバチへの影響を軽減するための取組	石岡知洋
	野生ハナバチ類保全の観点からの評価検討	浜谷直史
	農薬残留実態調査・感受性試験による野生ハナバチ類へのリスク評価	坂本佳子
	ハチ類も使える上手な病害虫防除	山本敦司

15日(日)

シンポジウム 8	養蜂の現状と未来	9:30-11:00
	ミツバチダンスの自動解読 餌場の移り変わりから養蜂環境を考える	大久保悟
	ダニ被害を克服しよう 未来に通じる最新の知見の紹介	松山茂
	スマート養蜂	伊東大輔
シンポジウム 10	養蜂生産物研究の最前線	11:30-12:30
	熱帯産プロポリスの構成分析と機能性	熊澤茂則
	脳の老化予防とローヤルゼリー：ローヤルゼリー の新たな機能性とその物質的基盤	山國徹



# 中ホール 200 サイエンス (サブ会場)

## 13日(金)

シンポジウム 2	ミツバチの“設計図”を読み解く	15:30-16:30
	ニホンミツバチの全ゲノム解読とミツバチの比較ゲノム解析	横井 翔
	ゲノム編集によるミツバチの遺伝子機能解析	河野大輝
	ゲノム編集によるセイヨウミツバチの機能改良	畠山正統
シンポジウム 3	世界各地の養蜂事情	17:00-18:00
	モンゴルの養蜂～ミツバチがもたらす可能性と今後の課題	森麻衣子
	UAE でかいま見たアラビア半島の養蜂～伝統と課題	榎本ひとみ
	世界で行われている養蜂プロジェクトと企業の CSR 活動	鈴木一

## 14日(土)

シンポジウム 5	生態系における送粉者の重要性と保全	10:00-11:30
	森のハナバチの餌集め: 森林景観が巣作りに与える影響	永光輝義
	あなたの写真がマルハナバチを救う!? 市民参加型調査「花まるマルハナバチ国勢調査」	大野ゆかり
	ハナバチとヒトビトのつながりー意外だけど重要な関係性	横井智之
シンポジウム 7	全国学生養蜂サミット	15:00-16:30
	表彰式 (ポスター・フォトコンテスト・学生養蜂サミット)	17:00-17:30

## 15日(日)

シンポジウム 9	農業で活躍する送粉昆虫たち	9:30-11:00
	農林水産省委託プロジェクト研究「農業における花粉媒介昆虫の積極的利用技術の開発」の目的と意義	小沼明弘
	ナシ、リンゴ、カキの野生訪花昆虫の多様性と共通性	中村祥子
	ウリ科果菜の送粉昆虫をモニタリングする	池本美都
	カキノキの訪花昆虫は何か? ～体表付着花粉から分かること～	日下石碧
	身近なところで花粉を運ぶ昆虫たちとその役割	岸茂樹
シンポジウム 11	ミツバチの社会行動を探る	11:30-12:30
	ミツバチの寝起き ～社会生活と体内時計～	淵側太郎
	ホントはお熱いのが苦手? ～ニホンミツバチ熱殺蜂球形成の効力と副作用～	宇賀神篤





多目的ホール

# ビジネスフェア・特設ステージ

## 13日(金)

展示	ビジネスフェア	12:00-17:00
特設ステージ	ビジネスプレゼンテーション 「ミツバチの腸内環境を改善する新しいオリゴ糖 “ケストース” その健康増進効果について」 アピ株式会社&物産フードサイエンス株式会社	14:30-15:30

## 14日(土)

展示	ビジネスフェア	9:30-17:30
特設ステージ	フェスタ自主セミナー 日本ミツバチの帰巢時のロケーションの取り方	10:00-12:00

## 15日(日)

展示	ビジネスフェア	9:30-12:00
特設ステージ	プロ向け講習会 花粉交配用マルハナバチの上手な管理方法講習会	11:00-12:00
特設ステージ	キッズ企画 サイエンスカフェ	14:30-17:35

## 【ビジネスフェア出展企業団体】

京都二ホンミツバチ週末養蜂の会

有限会社 SPEC (養蜂器具のスペック)

熊谷養蜂株式会社

サージミヤワキ株式会社

フィード・ワン株式会社

アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス株式会社

トーホー工業株式会社

アズマ養蜂場みつばち農園

日本在来種みつばちの会

岩波実業

日本農薬株式会社

株式会社エタブル

一般社団法人養蜂産業振興会

