



一般セミナー申し込み方法

記入事項（受講希望者全員）

- ① セミナーの申し込み番号 (A01など)
- ② セミナー名
- ③ 氏名
- ④ 年齢・学年
- ⑤ 〒・住所
- ⑥ 電話番号・FAX 番号
- ⑦ E-mail アドレス

※ひとくはくセミナー倶楽部会員の方は、会員番号を明記すれば、④～⑦は省略可能です。

下記のいずれかの方法でお申し込み下さい。



WEB ページ

<http://www.hitohaku.jp/>



E-mail

seminar@hitohaku.jp

(ウイルスに感染しているメールは自動削除されます)



FAX

079-559-2033



はがき

〒669-1546 三田市弥生が丘6丁目

兵庫県立人と自然の博物館生涯学習課セミナー係



電話

※電話でのお申し込みはできません。

ひとくはくセミナー倶楽部

登録料・年会費
無料

博物館ホームページ (<http://www.hitohaku.jp>) から会員登録することができます。登録するとセミナーの申し込み手続きが簡単になります。また、メールマガジンの配信やセミナーガイドの送付などの特典があります（希望者のみ）。詳しくは生涯学習課セミナー係までお問い合わせください。

一般セミナーのお問い合わせ

受講証・抽選結果が届かない

セミナーをキャンセルしたい

セミナーに関するご質問



079-559-2003

(生涯学習課セミナー係)

博物館休館日を除く
(月曜日※祝日の場合はその翌日)
9:00～17:00

岩槻名誉館長セミナー

S01 「シダの楽(学)習」

10/8 (日) 13:30~15:00

場 所 博物館内 受講料 1000 円
 対 象 大人 締 切 9/20 (水)
 定 員 20 名 講 師 岩槻邦男



私がなぜシダを専攻し、どのように楽しんできたかをお話します。生涯学習の題材選びの参考にして下さい。セミナーの後半には、開催中の展示「シダ25選」の解説をします。

中瀬館長セミナー

S02 「館長と行く 庭園ツアー in 兵庫」

10/22 (日)

場 所 未定 受講料 1000 円
 (別途入園料)
 対 象 高校生~ 締 切 10/2 (月)
 定 員 20 名 講 師 中瀬勲



※現地集合、現地解散となります。

※実施場所、その他詳細は確定しておりません。

参加をご希望の方は、ひとはくホームページでご確認下さい。

お見せします人博のレガシー 5XGo

A02 第1回地学系(ゾウ化石・植物化石)収蔵庫ツアー

5/14 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 4/27 (木)
 定 員 20 名 講 師 三枝春生・半田久美子



E04 第2回環境系(古写真・古地図など)収蔵庫ツアー

6/18 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 6/1 (木)
 定 員 20 名 講 師 大平和弘



D11 第3回液浸系(両生・爬虫類)収蔵庫ツアー

7/16 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 6/29 (木)
 定 員 20 名 講 師 太田英利
 池田忠広



D15 第4回生物系(鳥類)収蔵庫ツアー

8/20 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 8/3 (木)
 定 員 20 名 講 師 布野隆之



D18 第5回液浸系(魚類・水生昆虫)収蔵庫ツアー

9/24 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 9/7 (木)
 定 員 20 名 講 師 高橋鉄美
 三橋弘宗



B50 第6回生物系(植物)収蔵庫ツアー

10/29 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 10/10 (火)
 定 員 20 名 講 師 高野温子



B53 第7回種子系(植物の種子)収蔵庫ツアー

11/19 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 10/30 (月)
 定 員 20 名 講 師 石田弘明
 藤井俊夫



C08 第8回生物系(昆虫)収蔵庫ツアー

12/17 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 11/30 (木)
 定 員 20 名 講 師 橋本佳明
 山内健生



F06 第9回収蔵庫ツアー総括編

2/18 (日)
14:00~15:30

場 所 博物館内 受講料 700 円
 対 象 中学生~ 締 切 2/1 (木)
 定 員 30 名 講 師 橋本佳明



ジーンファーム見学会

B02 一講義と観察ー 低茎草原 オキナグサ

4/15 (土)
13:00~14:30

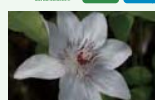
場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 3/27 (月)
 定 員 20 名 講 師 藤井俊夫
 受講料 500 円



B08 一講義と観察ー 湿地林 カザグルマ

5/7 (日)
13:00~14:30

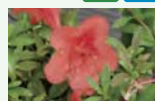
場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 4/18 (火)
 定 員 20 名 講 師 石田弘明
 受講料 500 円



B14 一講義と観察ー 岩場 サツキ

5/27 (土)
13:00~14:30

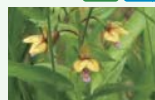
場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 5/7 (日)
 定 員 20 名 講 師 大谷雅人
 受講料 500 円



B18 一講義と観察ー 湿地 カキラン

6/17 (土)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 5/28 (日)
 定 員 20 名 講 師 藤井俊夫
 受講料 500 円



B28 一講義と観察ー 高茎草原 キキョウ

7/15 (土)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 6/25 (日)
 定 員 20 名 講 師 橋本佳延
 受講料 500 円

B33 一講義と観察ー 海岸と河辺
ワンラン・フジバカマ8/26 (土)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 8/6 (日)
 定 員 20 名 講 師 黒田有寿茂
 受講料 500 円

B37 一講義と観察ー 水田とため池
ミスアオイ9/16 (土)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 8/27 (日)
 定 員 20 名 講 師 藤井俊夫
 受講料 500 円



B46 一講義と観察ー 照葉樹林 イスノキ

10/15 (日)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 9/25 (月)
 定 員 20 名 講 師 石田弘明
 受講料 500 円



B58 一講義と観察ー 夏緑林 ミスミソウ

3/24 (土)
13:00~14:30

場 所 博物館内・ジーンファーム
 対 象 高校生~ 締 切 3/4 (日)
 定 員 20 名 講 師 藤井俊夫
 受講料 500 円



スペシャル企画

地球科学

A07 兵庫の大型脊椎動物化石：25年間の成果と今後

7/8 (土) 場所 博物館内 受講料 700 円
14:00～15:30 対象 中学生～ 締切 6/18 (日)
定員 30 名 講師 三枝春生



A17 化石で見つかる針葉樹の観察会

11/25 (土) 場所 神戸市立森林植物園 受講料 500 円
10:30～12:30 対象 高校生～ 締切 11/6 (月)
雨天中止 定員 20 名 講師 半田久美子
※別途入園料



丹波・篠山恐竜サマーキャンプ

夏休み中(1泊2日) 場所 丹波篠山地域 講師 池田忠広

※日程、受講料等は確定しておりません。

参加をご希望の方は、日程、受講料をひとはくホームページでご覧いただくか、もしくはセミナー担当までお電話にてご確認ください。

植物

B16 大台ヶ原の針葉樹

6/3 (土) 場所 奈良県大台ヶ原 受講料 1000 円
11:00～15:30 対象 大人 締切 5/14 (日)
雨天決行 定員 15 名 講師 高橋晃



B55 ひょうごの針葉樹

11/26 (日) 場所 博物館内 受講料 500 円
13:00～15:00 対象 高校生～ 締切 11/6 (月)
定員 50 名 講師 黒田有寿茂・半田久美子・高橋晃・大谷雅人



B57 南国・西表島の植物とじっくり触れ合おう

【予定】 場所 西表島(沖縄県)
2/28 (水) 対象 高校生～
～3/3 (土) 定員 15 名
3泊4日 講師 大谷雅人 石田弘明



※日程、受講料等は確定しておりません。

参加をご希望の方は、日程、受講料をひとはくホームページでご覧いただくか、もしくはセミナー担当までお電話にてご確認ください。

動物と生態系

D03 スノーケリング体験&海中の生きもの観察スキルアップ講座(全2回)

① **6/3 (土)** 場所 竹野スノーケルセンター(豊岡市竹野町) 受講料 1000 円
② **6/4 (日)** 対象 大学生～ 締切 5/20 (土)
10:00～17:00 定員 15 名 講師 和田年史



D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま(全5回)

① **6/25 (日)** 場所 兵庫県いえしま自然体験センター
② **7/8 (土)** ⑤のみ博物館内
10:00～17:00 対象 小学5年生または6年生
③ **7/21 (金)** 定員 20 名
④ **7/22 (土)** 受講料 10000 円※①～④渡航費は別途負担
※1泊2日 締切 6/11 (日)
⑤ **8/6 (日)** 講師 和田年史ほか
13:00～17:00



ひとはくが開館して25年…

平成4年(1992年)の開館以降、人と自然の博物館(通称:ひとはく)は多くの人に支えられ、様々な活動を展開してきました。

より多くの人たちと協働する「共生博物館」としての役割を果たす為、今年度も様々なセミナーをご用意しました。

25歳を迎えた「ひとはく」を、今後もよろしくお願いいたします。



1987年 博物館周辺の様子
写真提供:武本俊文氏

ふるさとミュージアムセミナー

野島断層夏休み親子体験教室(全3回)

① **7/29 (土)** ② **8/5 (土)** ③ **8/26 (土)**

場所 北淡震災記念公園セミナーハウス(淡路市)
講師 加藤茂弘

※くわしくはひとはくホームページでご覧いただくか、下記までお問い合わせください。

北淡震災記念公園セミナーハウス
TEL:0799-82-3400 FAX:0799-82-3401



A10 石ころの標本をつくろう!

7/23 (日) 場所 南あわじ市 受講料 800(500 幼児 400) 円
13:00～15:00 対象 どなたでも 締切 7/3 (月)
定員 5 名 講師 古谷裕

南あわじ地学の会 野田富士樹

B31 あわじの植物、標本づくり(全3回)

① **7/29 (土)** ③ **8/27 (日)** 場所 南あわじ市立図書館
13:00～15:30 13:00～15:30 対象 小学生～ 受講料 1500(1000) 円
② **7/30 (日)** 定員 20 名 締切 7/9 (日)
9:30～12:00 講師 高橋晃

A
地球科学B
植物C
昆虫D
動物と生態系E
環境と地域づくりF
その他・複合J
連携グループ

研究員

池田忠広

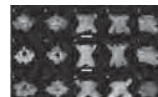
Tadahiro Ikeda

自然・環境評価研究部 古爬虫両棲類学、比較形態学

A03 マイナー古生物学①トカゲ化石

5/20 (土)
13:30~14:30場 所 博物館内
対 象 中学生～
定 員 20 名受講料 800 円
締 切 5/2 (火)

A06 マイナー古生物学③ヘビ化石

7/1 (土)
13:30~14:30場 所 博物館内
対 象 中学生～
定 員 20 名受講料 800 円
締 切 6/13 (火)

A05 マイナー古生物学②カエル化石

6/3 (土)
13:30~14:30場 所 博物館内
対 象 中学生～
定 員 20 名受講料 800 円
締 切 5/15 (月)

H05 下部白亜系篠山層群から発見されている脊椎動物化石

9/22 (金)
14:00~15:30場 所 博物館内
対 象 大学生～
定 員 10 名受講料 800 円
締 切 9/14 (木)

※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。

主任研究員

加藤茂弘

Shigehiro Kato

自然・環境評価研究部 自然地理学（地形学・第四紀学）

A01 偏光顕微鏡で調べる火山灰（第 1 回）

4/22 (土)
13:30~16:30場 所 博物館内
対 象 高校生～
定 員 5 名受講料 1000 円
締 切 4/4 (火)

A04 偏光顕微鏡で調べる火山灰（第 2 回）

5/27 (土)
13:30~16:30場 所 博物館内
対 象 高校生～
定 員 5 名受講料 1000 円
締 切 5/2 (火)

A09 火山灰を調べる：上級編（全 6 回）

① 7/23 (日)
13:30~15:00場 所 博物館内
対 象 高校生～② 9/3 (日)
13:30~15:00定 員 10 名
受講料 5000 円③ 10/21 (土)
④ 10/22 (日)
※1泊2日

※③④野外巡検の交通費・宿泊費は別途負担

締 切 7/4 (火)

⑤ 11/19 (日)
13:30~16:30⑥ 12/17 (日)
13:30~16:30

主任研究員

三枝春生

Haruo Saegusa

自然・環境評価研究部 古脊椎動物学

A02 お見せします人博のレガシー 5XGo

5/14 (日)
14:00~15:30
※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

A07 兵庫の大型脊椎動物化石



25 年間の成果と今後

7/8 (土)
14:00~15:30
※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

A16 大型脊椎動物の骨格構成と部位名称

11/19 (日)
13:30~15:00場 所 博物館内
対 象 中学生～
定 員 30 名受講料 700 円
締 切 10/31 (火)

事業推進部長

佐藤裕司

Hiroshi Sato

自然・環境評価研究部 第四紀学、環境生物学

A15 住吉川で藻類ウォッチング（全 2 回）



- ① 10/14 (土) 場 所 ①住吉川周辺 ②博物館内
13:00~16:30 対 象 高校生～ 受講料 700 円 (1 日のみ)
② 10/15 (日) 定 員 15 名 1000 円 (2 日間)
13:30~16:00 締 切 9/15 (金)
雨天中止 (両日)

※お申込みの際、受講希望日をどちらか 1 日のみ または 両日希望とご明記ください。



タイスイペニマダラ

主任研究員

半田久美子

Kumiko Handa

自然・環境評価研究部 植生史学、花粉形態学

B05 花粉を顕微鏡で観察しよう

4/23 (日)
13:30~15:00場 所 博物館内
対 象 高校生～
定 員 12 名受講料 500 円
締 切 4/3 (月)

A17 化石で見つかる針葉樹の観察会

11/25 (土)
10:30~12:30

※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

 主任研究員 古谷 裕 Hiroshi Furutani 自然・環境評価研究部 地質学、古生物学		A 地球科学	
A08 いろいろな場所のいろいろな 石ころを見よう 7/15 (土) 場 所 博物館内 対 象 小学生～ 定 員 16名 受講料 800(500) 円 締 切 6/25 (日)		A11 ①8/12 (土) ・10:30～12:00 ・13:00～14:30 ・15:00～16:30 締 切 7/23 (日) A13 ③8/20 (日) ・10:30～12:00 ・13:00～14:30 ・15:00～16:30 締 切 7/31 (月)	
A10 石ころの標本をつくろう！ 7/23 (日) 場 所 南あわじ市 対 象 どなたでも 定 員 5名 受講料 800(500 幼児 400) 円 締 切 7/3 (月) 担当：古谷裕・南あわじ地学の会 野田富士樹		A12 ②8/19 (土) ・10:30～12:00 ・13:00～14:30 ・15:00～16:30 締 切 7/30 (日) A14 ④8/24 (木) ・10:30～12:00 ・13:00～14:30 ・15:00～16:30 締 切 8/4 (金)	
A18 丹波で地層を見る 3/18 (日) 場 所 ちーたんの館ほか 対 象 小学4年～ 定 員 9名 受講料 2500(1000) 円 締 切 2/26 (月) 小雨決行		いづれも 場 所 博物館内 対 象 どなたでも 定 員 全日程 各時間帯 1名 ※1時間30分かけて、持ってきていただいた石ころを 研究員といっしょに調べます。 	
 主任研究員 秋山弘之 Hiroyuki Akiyama 自然・環境評価研究部 植物分類学		D 動物と生態系	
B10 春のコケ植物観察 5/13 (土) 場 所 J R武田尾駅周辺 対 象 どなたでも 定 員 15名 受講料 1000(500 幼児 30) 円 締 切 4/28 (金) 小雨決行 		B44 秋のキノコ観察 1 10/12 (木) 場 所 有馬富士公園 対 象 大学生～ 定 員 15名 受講料 1000 円 締 切 9/22 (金) 小雨決行 	
B21 夏のコキノコ観察 7/1 (土) 場 所 兵庫県立一庫公園 対 象 どなたでも 定 員 15名 受講料 1000(500 幼児 30) 円 締 切 6/12 (月) 小雨決行 		H06 キノコのすべて 10/27 (金) 場 所 博物館内 対 象 大学生～ 定 員 10名 受講料 500 円 締 切 10/19 (木) ※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。 	
B40 ハチ北セミナー 9/27 (水) 場 所 ハチ北高原 対 象 大学生～ 定 員 12名 受講料 2000 円 + 宿泊費 締 切 9/8 (金) 1泊2日 ※雨天決行 担当：秋山弘之・大谷雅人 		B49 秋のコキノコ観察 2 10/28 (土) 場 所 有馬富士公園 対 象 どなたでも 定 員 20名 受講料 1000(500 幼児 30) 円 締 切 10/10 (火) 小雨決行 	
 研究部長 石田弘明 Hiroaki Ishida 自然・環境再生研究部 植生学		E 環境と地域づくり	
B08 ジーンファーム見学会 —講義と観察— 湿地林 カザグルマ 5/7 (日) 13:00～14:30 ※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。		B47 里山の植物観察(初級編) in あいな里山公園 10/19 (木) 場 所 国営明石海峡公園神戸地区 あいな里山公園 対 象 大学生～ 定 員 20名 受講料 700 円 (別途入園料) 締 切 10/2 (月) 小雨決行 共催：国営明石海峡公園神戸地区あいな里山公園 	
B19 身近な植物の生存戦略 6/25 (日) 場 所 博物館内 対 象 高校生～ 定 員 50名 受講料 700 円 締 切 6/5 (月)		F その他・複合	
B46 ジーンファーム見学会 —講義と観察— 照葉樹林 イスノキ 10/15 (日) 13:00～14:30 ※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。		J 連携グループ	
B53 お見せします人博のレガシー 5XGo 第7回種子系(植物種子) 収蔵庫ツアー 11/19 (日) 14:00～15:30 ※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。			

主任研究員

大谷雅人

Masato Ohtani

自然・環境再生研究部 保全遺伝学、保全生態学、植物生態学

B13 武田尾溪谷の植物を観察しよう～春編～

5/17 (水)
10:00～16:00
小雨決行

場 所 武田尾溪谷

対 象 高校生～

受講料 500 円

定 員 20 名

締 切 4/29 (土)

B34 植物の新しい分類方法
～形態の違いベースから進化の歴史ベースへ9/2 (土)
13:00～15:00

場 所 博物館内

対 象 高校生～

受講料 500 円

定 員 15 名

締 切 8/14 (月)

B14 ジーンファーム見学会
ー講義と観察ー 岩場 サツキ5/27 (土)
13:00～14:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

B24 三田のニュータウンのキノコを観察しよう
～梅雨編～7/6 (木)
10:00～15:00
小雨決行

場 所 三田ニュータウン周辺

対 象 大学生～

受講料 500 円

定 員 20 名

締 切 6/19 (月)



B43 武田尾溪谷の植物を観察しよう～秋編～

10/11 (水)
10:00～16:00
小雨決行

場 所 武田尾溪谷

対 象 高校生～

受講料 500 円

定 員 20 名

締 切 9/22 (金)

B48 三田のニュータウンのキノコを
観察しよう～晩秋編～10/22 (日)
10:00～16:00
小雨決行

場 所 三田ニュータウン周辺

対 象 小学生～

受講料 500(350) 円

定 員 20 名

締 切 10/2 (月)

小学生以下
一緒に参加B57 南国・西表島の植物と
じっくり触れ合おう2/28 (水)
～3/3 (土)
3泊4日

※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

※日程、受講料は確定していません。

参加をご希望の方は、日程、受講料をひとはくホームページで
ご覧いただくか、もしくはセミナー担当までお電話にてご確認ください。

研究員

黒田有寿茂

Asumo Kuroda

自然・環境再生研究部 植物生態学

B07 里地・里山で身近な植物を観察しよう 春編

5/3 (水・祝)
10:00～14:00
小雨決行

場 所 猪ノ倉山 (宝塚自然の家周辺)

対 象 大学生～

受講料 700 円

定 員 20 名

締 切 4/13 (木)



H04 海岸の植物

9/8 (金)
14:00～15:30

場 所 博物館内

対 象 大学生～

受講料 600 円

定 員 10 名

締 切 8/31 (木)



※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。

B23 里地・里山で身近な植物を観察しよう 夏編

7/5 (水)
10:00～14:00
小雨決行

場 所 猪ノ倉山 (宝塚自然の家周辺)

対 象 大学生～

受講料 700 円

定 員 20 名

締 切 6/15 (木)



B38 里地・里山で身近な植物を観察しよう 秋編

9/20 (水)
10:00～14:00
小雨決行

場 所 猪ノ倉山 (宝塚自然の家周辺)

対 象 大学生～

受講料 700 円

定 員 20 名

締 切 8/31 (木)

B33 ジーンファーム見学会
ー講義と観察ー海岸と河辺 ウンラン・フジバカマ8/26 (土)
13:00～14:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

B55 ひょうごの針葉樹

11/26 (日)
13:00～15:00

※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

研究員

小舘誓治

Seiji Kodate

自然・環境再生研究部 植物生態学

B06 芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る(春)

4/29 (土・祝)
10:00～15:00
雨天中止

場 所 芦屋市奥山地域

対 象 高校生～

受講料 1000 円

定 員 20 名

締 切 4/9 (日)



B11 六甲山「森の植物」観察会(春)

5/13 (土)
9:30～16:30
雨天中止

場 所 JR 新神戸駅～再度山周辺

対 象 中学生～

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 4/23 (日)



B17 太山寺周辺の樹林で多様性を知る

6/10 (土)
10:10～16:00
雨天中止

場 所 神戸市西区の太山寺周辺の樹林

対 象 中学生～

受講料 1200(600) 円

定 員 20 名

締 切 5/21 (日)



B25 森と土の観察会(再度山編)

7/8 (土)
10:00～16:00
雨天中止

場 所 神戸市中央区の再度山周辺の樹林

対 象 高校生～

受講料 1200 円

定 員 20 名

締 切 6/18 (日)

B39 芦屋市奥山地域の樹林で
多様性を知る(初秋)9/23 (土・祝)
10:00～15:00
雨天中止

場 所 芦屋市奥山地域

対 象 高校生～

受講料 1000 円

定 員 20 名

締 切 9/3 (日)



B52 六甲山「森の植物」観察会(秋)

11/18 (土)
9:30～16:30
雨天中止

場 所 JR 新神戸駅～再度山周辺

対 象 中学生～

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 10/29 (日)

B54 芦屋市奥山地域の樹林で
多様性を知る(晩秋)11/25 (土)
10:00～15:00
雨天中止

場 所 芦屋市奥山地域

対 象 高校生～

受講料 1000 円

定 員 20 名

締 切 11/5 (日)



 鈴木武 Takeshi Suzuki 自然・環境再生研究部 植物分類学、保全植物学	
B15 武田尾駅周辺のシダを見る 5/31 (水) 場所 JR 武田尾駅周辺 10:00～17:00 対象 大学生～ 受講料 1000 円 小雨決行 定員 20 名 締切 5/11 (木)	 B41 赤穂市有年のシダ植物を見る 9/30 (土) 場所 JR 有年駅～有年 10:00～15:00 対象 中学生～ 受講料 1000(500) 円 小雨決行 定員 20 名 締切 9/10 (日)
B29 シダの前葉体の栽培に挑戦 7/22 (土) 場所 兵庫県立神戸高等学校 9:30～11:30 対象 小学 4 年～ 受講料 1000(500) 円 定員 20 名 締切 7/2 (日)	 B42 三田市下田中のシダを見る 10/9 (月・祝) 場所 三田市下田中～神戸市北区道場町 10:00～15:00 対象 中学生～ 受講料 1000(500) 円 小雨決行 定員 20 名 締切 9/19 (火)
D13 ダンゴムシを育てよう 7/23 (日) 場所 博物館内 9:30～12:00 対象 どなたでも 受講料 1000 円 定員 10 名 締切 7/3 (月)	  
 高野温子 Atsuko Takano 自然・環境評価研究部 植物分類学	
B09 神鍋植物ハイキング 春 5/9 (火) 場所 豊岡市日高町 10:00～15:00 対象 小学 4 年～ 受講料 700(500) 円 小雨決行 定員 15 名 締切 4/20 (木) 共催：神鍋山野草を愛でる会	B50 お見せします人博のレガシー 5XGo 第 6 回生物系（植物）収蔵庫ツアー 10/29 (日) 14:00～15:30 ※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。
 高橋晃 Akira Takahashi 自然・環境再生研究部 植物生態学、植物分類学	
B16 大台ヶ原の針葉樹 6/3 (土) 11:00～15:30 ※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。 雨天決行	B27 浜坂海岸の岩と花 7/6 (木) 場所 新温泉町 11:00～15:30 対象 大人 受講料 1000 円 小雨決行 定員 20 名 締切 6/18 (日) 共催：山陰海岸ジオパーク談話会
B26 夏のハチ北高原・花めぐり 7/5 (水) 場所 香美町ハチ北高原 13:00～16:00 対象 大人 受講料 1000 円 雨天決行 定員 20 名 締切 6/18 (日) 共催：ハチ北高原自然協会、ガイド：ハチ北自然案内人	B31 あわじの植物、標本づくり (全 3 回) ① 7/29 (土) ③ 8/27 (日) 場所 南あわじ市立図書館 13:00～15:30 13:00～15:30 対象 小学生～ 受講料 1500(1000) 円 ② 7/30 (日) 定員 20 名 締切 7/9 (日) 9:30～12:00
B35 植物画を描こう (全 2 回) ① 9/2 (土) 場所 博物館内 受講料 1000 円 (1 日のみ) ② 9/3 (日) 対象 小学生～中学生 1500 円 (2 日間) ※ 1 日のみ OK 定員 20 名 締切 8/13 (日) 担当：高橋 晃・長谷川太一・レモンリーフ ※お申込みの際、受講希望日をどちらか 1 日のみ または 両日希望とご明記ください。	 
 橋本佳延 Yoshinobu Hashimoto 自然・環境再生研究部 保全生態学、植物生態学、環境教育学	
B01 早春の北摂里山を散策しよう！ 4/9 (日) 場所 川西市黒川 受講料 1000 円※別途ケーブル運賃 10:00～16:00 対象 小学 4 年～ 締切 3/19 (日) 小雨決行 定員 25 名 荒天の場合は中止	B22 東お多福山草原 初夏の植物観察会 7/1 (土) 場所 東お多福山 受講料 1000 円 9:15～17:00 対象 小学 4 年～ ※別途バス運賃 雨天の場合 定員 30 名 締切 6/19 (月) 7/2 に延期
B04 東お多福山草原 春の植物観察会 4/22 (土) 場所 東お多福山 受講料 1000 円 9:15～17:00 対象 小学 4 年～ ※別途バス運賃 雨天中止 定員 30 名 締切 4/2 (日)	B28 ジーンファーム見学会 ー講義と観察ー 高茎草原 キキョウ 7/15 (土) 13:00～14:30 ※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

主任研究員

藤井俊夫

Toshio Fujii

自然・環境再生研究部 植物生態学、保全生態学

B02

ジーンファーム見学会
ー講義と観察ー 低葎草原 オキナグサ

4/15 (土)

13:00~14:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

B03

有馬富士公園の植物観察会

小学生以下
一緒に参加

4/16 (日)

10:00~16:00

雨天決行

場 所 JR 新三田駅から有馬富士公園

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 3/26 (日)



B36

タヌキマメ観察会

小学生以下
一緒に参加

9/10 (日)

13:30~16:00

雨天決行

場 所 JR 姫新線東背崎駅周辺

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 8/20 (日)

B37

ジーンファーム見学会
ー講義と観察ー 水田とため池 ミズアオイ

9/16 (土)

13:00~14:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

B12

帰化植物ヤセウツボ観察会

小学生以下
一緒に参加

5/14 (日)

13:30~16:00

雨天決行

場 所 JR 三田駅から武庫川

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 4/24 (月)



B18

ジーンファーム見学会
ー講義と観察ー 湿地 カキラン

6/17 (土)

13:00~14:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

B51

矮生(わいせい)植物観察会

小学生以下
一緒に参加

11/12 (日)

10:00~16:00

雨天決行

場 所 奈良公園周辺

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 10/23 (月)

B20

海浜植物観察会

小学生以下
一緒に参加

6/25 (日)

10:00~16:00

雨天決行

場 所 姫路市山陽電鉄の形駅からの形海水浴場

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 6/5 (月)



B30

武田尾の植物観察会

小学生以下
一緒に参加

7/23 (日)

10:00~16:00

雨天決行

場 所 JR 武田尾駅周辺

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 7/4 (火)

B32

ゴマクサ観察会(逆池)

小学生以下
一緒に参加

8/20 (日)

13:30~16:00

雨天決行

場 所 加西市役所周辺

対 象 小学生~

受講料 1000(500) 円

定 員 20 名

締 切 8/1 (火)

主任研究員

橋本佳明

Yoshiaki Hashimoto

自然・環境評価研究部 昆虫多様性学(アリ・ハチ類)

H01

地球はアリが回している
ーアリの基礎生態学

5/12 (金)

14:00~15:30

場 所 博物館内

対 象 大学生~

受講料 700 円

定 員 10 名

締 切 5/4 (木)



※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。

C02

自然のだまし方教えます
ー擬態の生物学序論

5/28 (日)

14:00~15:30

場 所 博物館内

対 象 中学生~

受講料 600 円

定 員 10 名

締 切 5/11 (木)



C04

自然のだまし方教えます
ー擬態の生物学・生態学編

7/9 (日)

14:00~15:30

場 所 博物館内

定 員 10 名

受講料 600 円

対 象 中学生~

締 切 6/22 (木)



C07

自然のだまし方教えます
ー擬態の生物学・進化生物学編

10/8 (日)

14:00~15:30

場 所 博物館内

対 象 中学生~

受講料 600 円

定 員 10 名

締 切 9/21 (木)



C08

お見せします人博のレガシー 5XGo
第 8 回生物系(昆虫)収蔵庫ツアー

12/17 (日)

14:00~15:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

F06

お見せします人博のレガシー 5XGo
第 9 回収蔵庫ツアー総括編

2/18 (日)

14:00~15:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

	主任研究員 八木 剛 Tsuyoshi Yagi 自然・環境再生研究部 昆虫の分類学、生物地理学
C01 ユース昆虫研究室（全12回） ① 4/23（日） ⑤ 8/21（月） ⑨ 12/10（日） ② 5/14（日） ～24日（木） ⑩ 1/14（日） ③ 6/11（日） ⑥ 9/17（日） ⑪ 2/18（日） ④ 7/15（土） ⑦ 10/15（日） ⑫ 3/21（水・祝） ～16日（日） ⑧ 11/12（日） 15:00～翌朝 ※④⑤以外は10:00～15:00 （オールナイト調査） 雨天決行	場 所 ①～④・⑥～⑫ 有馬富士公園 ⑤ハチ北高原 対 象 中学生～ 定 員 15名 受講料 10000円（12回分） ※合宿参加費は別途必要 締 切 4/2（日） 協力：ひとくはく連携活動グループ テネラル 
	主任研究員 山内健生 Takeo Yamauchi 自然・環境評価研究部 動物分類学、衛生動物学
C03 虫を見分ける 6/24（土） 場 所 博物館内 13:30～16:30 対 象 中学生～ 受講料 600円 定 員 15名 締 切 6/4（日） 	C06 マダニの観察 10/5（木） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 大学生～ 受講料 600円 定 員 15名 締 切 9/15（金） 
C05 蚊を調べる 9/6（水） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 大学生～ 受講料 600円 定 員 15名 締 切 8/17（木） 	
	研究部長 太田英利 Hidetoshi Ota 自然・環境評価研究部 系統分類学、生物地理学
D08 動物の体のつくりとしくみ 1. 両生類 7/9（日） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 高校生～ 受講料 700円 定 員 25名 締 切 6/20（火） 	D12 動物の体のつくりとしくみ 2. 爬虫類 7/22（土） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 高校生～ 受講料 700円 定 員 25名 締 切 7/2（日） 
D11 お見せします人博のレガシー 5XGo 第3回液浸系（両生・爬虫類）収蔵庫ツアー 7/16（日） 14:00～15:30 ※詳細はP.1 「25周年スペシャル企画」をご覧ください。	
	研究部長 高橋鉄美 Tetsumi Takahashi 自然・環境マネジメント研究部 魚類分類学、魚類生態学
H02 アフリカ・タンガニカ湖の魚たち 6/2（金） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 大学生～ 受講料 500円 定 員 10名 締 切 5/25（木）  ※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。	D14 さかなの解剖 7/30（日） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 中学生～ 受講料 800円 定 員 14名 締 切 7/10（月）
D04 アフリカ・タンガニカ湖での調査研究 6/10（土） 場 所 博物館内 15:00～16:30 対 象 高校生～ 受講料 500円 定 員 20名 締 切 5/21（日） 	D18 お見せします人博のレガシー 5XGo 第5回液浸系（魚類・水生昆虫）収蔵庫ツアー 9/24（日） 14:00～15:30 ※詳細はP.1 「25周年スペシャル企画」をご覧ください。
D06 南米・ティティカカ湖のカダヤシたち 6/24（土） 場 所 博物館内 14:00～15:30 対 象 高校生～ 受講料 500円 定 員 20名 締 切 6/4（日）	

A 地球科学

B 植物

C 昆虫

D 動物と生態系

E 環境と地域づくり

F その他・複合

J 連携グループ

研究員

布野隆之

Takayuki Funo

自然・環境マネジメント研究部 動物生態学

D05

カラスのごみ被害を解決しよう！

6/14 (水)
13:30~15:00場 所 博物館内
対 象 大学生～ 受講料 500 円
定 員 30 名 締 切 5/31 (水)

D15

お見せします人博のレガシー 5XGo
第 4 回生物系（鳥類）収蔵庫ツアー8/20 (日)
14:00~15:30

※詳細は P.1 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

D09

イヌワシの生態と保全

7/12 (水)
13:30~15:00場 所 博物館内
対 象 大学生～ 受講料 500 円
定 員 30 名 締 切 6/28 (水)

D17

「タカの渡り」観察会



【予定】

9/22 (金)
※最終決定 8 月
10:30~14:00
雨天中止場 所 淡路市
対 象 大学生～ 受講料 500 円
定 員 15 名 締 切 9/8 (金)

主任研究員

三谷雅純

Masazumi Mitani

自然・環境再生研究部
人間行動進化論、霊長類学、障がい学

F01

霊長類学 頭の体操（2017 年版）

5/14 (日)
13:30~15:30場 所 博物館内
対 象 高校生～ 受講料 700 円
定 員 20 名 締 切 4/24 (月)

H07

霊長類学が描くヒトの姿



— 〈ことば〉の不思議 —

11/24 (金)
14:00~15:30場 所 博物館内
対 象 大学生～ 受講料 700 円
定 員 10 名 締 切 11/16 (木)

※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します。

F02

<こころ>と<ことば>を科学する 2017

6/18 (日)
13:30~15:30場 所 博物館内
対 象 高校生～ 受講料 700 円
定 員 20 名 締 切 5/29 (月)

F05

むすぶ、ひらく、ユニバーサルなこと 2017

12/10 (日)
13:30~15:30場 所 博物館内
対 象 高校生～ 受講料 700 円
定 員 20 名 締 切 11/20 (月)

主任研究員

三橋弘宗

Hiromune Mitsuhashi

自然・環境マネジメント研究部 河川生態学・水生昆虫の分類と生態

D01

河川の水生昆虫観察会

5/13 (土)
13:00~16:30
雨天中止場 所 神戸市森林植物園（トゥエンティクロス）
対 象 どなたでも 受講料 800(500 幼児 100) 円
定 員 50 名 締 切 4/28 (金)

F04

プラスチック封入標本をつくらう

10/21 (土)
10:30~16:00場 所 博物館内
対 象 小学生～ 受講料 1500(1000) 円
定 員 20 名 締 切 10/6 (金)

D10

テナガエビをつかまよう

7/15 (土)
14:00~18:00
雨天中止場 所 武庫川（阪神武庫川駅上流）
対 象 どなたでも 受講料 1000(500 幼児 300) 円
定 員 50 名 締 切 6/24 (土)

担当：三橋弘宗・NPO 法人人と自然の会

D19

生態学基礎講座（全 2 回）

① 12/9 (土)
10:00~17:00
② 12/10 (日)
9:00~17:00場 所 博物館内
対 象 高校生～ 受講料 1000 円
定 員 20 名 締 切 11/17 (金)

主任研究員

和田年史

Toshifumi Wada

自然・環境マネジメント研究部 海洋生物生態学、保全生態学
動物行動学、頭足類学

D02

博物館で学ぶ
「動物行動学」基礎講座（全 2 回）① 5/20 (土)
13:00~17:00
② 5/21 (日)
10:00~15:00場 所 博物館内
対 象 高校生～ 受講料 1000 円
定 員 20 名 締 切 5/6 (土)

D07

海の生きもの調べサマースクール
in いえしま（全 5 回）6/25 (日)
10:00~17:00
ほか

※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

D03

スノーケリング体験&海中の生きもの
観察スキルアップ講座（全 2 回）① 6/3 (土)
② 6/4 (日)
10:00~17:00

※詳細は P.2 「25 周年スペシャル企画」をご覧ください。

D16

小型地曳網で魚の赤ちゃん調べ

9/10 (日)
13:00~17:00
小雨決行場 所 香美町三田浜および兵庫県立香住高等学校
対 象 どなたでも 受講料 500(350) 円
定 員 20 名 締 切 8/27 (日)
共催：兵庫県立香住高等学校

	主任研究員 赤澤宏樹 Hiroki Akazawa 自然・環境マネジメント研究部 緑地計画学、コミュニティランドスケープ
F03 8/26 (土) 13:30～15:00 場 所 博物館内 対 象 小学生～ 定 員 50名 受講料 800円 締 切 8/6 (日) ※小学3年以下付添い必要	ピカピカ泥だんごをつくろう！ 
	研究員 大平和弘 Kazuhiro Ohira 自然・環境マネジメント研究部 環境計画学、ランドスケープ・マネジメント
E04 お見せします人博のレガシー 5XGo 第2回環境系（古写真・絵図など）収蔵庫ツアー 6/18 (日) 14:00～15:30 ※詳細はP.1 「25周年スペシャル企画」をご覧ください。 	E05 ジオラマをつくろう 海や川へん 8/20 (日) 13:30～15:30 場 所 博物館内 対 象 小学生～ 定 員 20名 受講料 1200円 締 切 8/1 (火)  E10 ジオラマをつくろう 森や林へん 11/26 (日) 13:30～15:30 場 所 博物館内 対 象 小学生～ 定 員 20名 受講料 1200円 締 切 11/7 (火) 
	次長（事業系） 田原直樹 Naoki Tahara 自然・環境マネジメント研究部 環境計画学、都市計画学
E01 都市の歩き方・名所編 大阪市野田・福島界隈を歩く 4/22 (土) 13:00～16:00 雨天中止 場 所 大阪市 対 象 高校生～ 定 員 10名 受講料 1000円 締 切 4/2 (日) 	E06 都市の歩き方・名所編 明石界限 （明石市大蔵・本町）界隈を歩く 10/14 (土) 13:00～17:00 雨天中止 場 所 明石市 対 象 高校生～ 定 員 10名 受講料 1000円 締 切 9/24 (日) 
E02 都市の歩き方・名所編 尼崎市久々知・神崎知界隈を歩く 5/13 (土) 13:00～17:00 雨天中止 場 所 尼崎市 対 象 高校生～ 定 員 10名 受講料 1000円 締 切 4/23 (日) 	E08 都市の歩き方・街道編 中国街道を歩く （大阪市高麗橋から大阪市十三で） 10/28 (土) 13:00～17:00 雨天中止 場 所 大阪市 対 象 高校生～ 定 員 10名 受講料 1000円 締 切 10/8 (日) 
E03 都市の歩き方・街道編 中国街道を歩く （西宮市小松町から尼崎市大物まで） 5/27 (土) 13:00～17:00 雨天中止 場 所 西宮市～尼崎市 対 象 高校生～ 定 員 10名 受講料 1000円 締 切 5/7 (日) 	
	研究員 藤本真里 Mari Fujimoto 自然・環境マネジメント研究部 まちづくり
H03 公園利用者とすすめる パークマネジメント《入門編》 6/23 (金) 14:00～15:30 場 所 博物館内 対 象 大学生～ 定 員 10名 受講料 500円 締 切 6/15 (木) ※高校連携セミナー：兵庫県立有馬高等学校の生徒と一緒に受講します	E09 料理＆うんちく D E 地域再発見「三田牛」 11/11 (土) 10:00～14:00 場 所 博物館内 対 象 高校生～ 定 員 20名 受講料 1500円 締 切 11/1 (水) 共催：三田市いずみ会 中川勝子  提供：兵庫県立但馬牧場公園

A
地球科学

B
植物

C
昆虫

D
動物と生態系

E
環境と地域づくり

F
その他・複合

J
連携グループ

連携活動グループ

A
地球科学B
植物C
昆虫D
動物と生態系E
環境と地域づくりF
その他・複合J
連携グループ

希少植物研究会

J01 「山野草の栽培」(講義)と「寄せ植え」(実習) 4/20 (木)
10:00~12:00

場 所 博物館内

対 象 大人

受講料 1200 円

定 員 15 名

締 切 4/9 (日)

J08 挿し木で増やす希少植物～挿し木実習～ 6/29 (木)
10:00~12:00

場 所 博物館内

対 象 大人

受講料 800 円

定 員 20 名

締 切 6/18 (日)

J14 タネから育てる希少山野草 10/19 (木)
10:00~12:00

場 所 博物館内

対 象 大人

受講料 800 円

定 員 25 名

締 切 10/8 (日)

J15 山野草「花の形・タネの形・成長の形(秋編)」
～実生増殖の実際～ 2/15 (木)
10:00~12:00

場 所 博物館内

対 象 大人

受講料 800 円

定 員 25 名

締 切 2/4 (日)

アピス同好会

J02 愛蜂家基礎講座・上級(全4回) ① 4/22 (土)
② 5/27 (土)
③ 6/17 (土)
④ 7/22 (土)

場 所 博物館内外

対 象 中学生～

受講料 3000(2000) 円

定 員 20 名

締 切 4/2 (日)

①④10:00~16:00、②③10:00~13:00

※雨天決行 注)6/17のみ第3土曜日

J04 家族で蜂蜜しばり5月 中学生以下
一緒に参加5/27 (土)
13:00~15:00
小雨決行

場 所 博物館内外

対 象 どなたでも

受講料 1000(500) 円

※蜂蜜は別途料金

定 員 20 名

締 切 5/8 (月)

J07 家族で蜂蜜しばり6月 中学生以下
一緒に参加6/17 (土)
13:00~16:00
小雨決行

場 所 博物館内外

対 象 どなたでも

受講料 1000(500) 円

※蜂蜜は別途料金

定 員 20 名

締 切 5/29 (月)

J12 愛蜂家基礎講座・初級(全4回) ① 9/23 (土・祝)
② 10/21 (土)
③ 11/25 (土)
④ 12/23 (土・祝)
10:00~16:00
※雨天決行

場 所 博物館内外

対 象 中学生～

受講料 3000(2000) 円

定 員 20 名

締 切 9/19 (火)

石ころクラブ

J03 石ころクラブ勉強会(全9回) 小学生以下
付添い必要① 5/3 (水・祝)
② 6/11 (日)
③ 7/17 (月・祝)
④ 9/10 (日)
⑤ 10/9 (月・祝)
⑥ 11/23 (木・祝)
⑦ 12/24 (日)
⑧ 1/8 (月・祝)
⑨ 2/10 (土)
13:30~15:30

場 所 博物館内

対 象 小学4年～

定 員 25 名

受講料 2000(1000) 円

締 切 4/16 (日)

講 師 石ころクラブ

先山 徹

加藤茂弘



鳴く虫研究会「きんひばり」

J05 初心者のための鳴く虫観察会 小学生以下
一緒に参加6/10 (土)
17:30~20:30
小雨決行

場 所 博物館内外

対 象 小学4年～

定 員 20 名

受講料 300(100) 円

締 切 5/21 (日)

J11 小さい子どものための
秋の鳴く虫観察会 小学生以下
一緒に参加9/2 (土)
17:30~20:30
小雨決行

場 所 博物館内外

対 象 3~10才

定 員 30 名

受講料 300(100) 円

締 切 8/13 (日)

J13 文化と自然の出会い
秋の鳴く虫観察会 小学生以下
一緒に参加9/23 (土・祝)
17:30~20:30
小雨決行

場 所 博物館内外

対 象 小学4年～

定 員 20 名

受講料 300(100) 円

締 切 9/3 (日)

NPO 法人 人と自然の会

J06 コケ玉作り 小学生以下
付添い必要6/17 (土)
13:00~15:30

場 所 博物館内

対 象 小学生～

定 員 30 名

受講料 300 円

締 切 6/4 (日)

J09 藍の生葉染め 小学生以下
付添い必要7/29 (土)
10:00~15:00

場 所 博物館内

対 象 小学生～

定 員 20 名

受講料 500 円

締 切 7/9 (日)

J10 土星の環も見える天体望遠鏡を作ろう 7/29 (土)
13:00~16:00

場 所 博物館内

対 象 小学4年～

定 員 15 名

受講料 2500 円

締 切 7/8 (土)

J16 コンニャク玉づくり 小学生以下
一緒に参加2/17 (土)
10:00~14:00

場 所 博物館内

対 象 小学生～

定 員 20 名

受講料 300 円

締 切 1/28 (日)

教職員・指導者セミナー

受講対象者 小、中、高等学校、特別支援学校、幼稚園、保育園の教職員や環境体験学習等を指導されている教員以外の方。

夏休み期間(7月31日～8月4日)に集中してレベルアップや苦手克服にも対応できるセミナーです。

中堅教諭等資質向上研修(10年経験者研修)や初任者研修としても活用できます。

7月31日(月)

- G01** 小さな子どもの指導者向け 身近な植物観察の仕方
9:30～12:30 小舘誓治
- G02** 遊びを通して学ぶ「地震と活断層の科学」
9:30～12:30 加藤茂弘
- G03** 石ころから学ぼう！
13:30～16:30 古谷裕
- G04** 生徒に魅力が伝わる「イカの解剖実習」
13:30～16:30 和田年史

8月1日(火)

- G05** 身近な自然の観察
9:30～16:30 NPO 法人 野生生物を調査研究する会
- G06** 理科「大地のつくり」の授業を考える
9:30～12:30 佐藤裕司
- G07** 授業で使える植物化石
13:30～16:30 半田久美子
- G08** 障がいのある子どもが感じていること
13:30～16:30 三谷雅純

8月2日(水)

- G09** 宇宙と水中の世界を知る
9:30～16:30 NPO 法人 野生生物を調査研究する会
- G10** 丹波の地層と化石
10:00～17:00 古谷裕
- G11** ひょうごの森と身近な樹木
9:30～12:30 黒田有寿茂
- G12** 「教科書に出てくる植物」を学ぶ
13:30～16:30 高野温子

8月3日(木)

- G13** 昆虫好きの児童を育てる単元計画
9:30～16:30 八木剛・上田雄一郎(県指導主事)
- G14** 森の土の基礎を学ぶ
9:30～12:30 小舘誓治
- G15** シダの前葉体の栽培に挑戦
13:30～16:30 鈴木武
- G16** 牛乳パックでカメラをつくって撮影しよう
13:30～16:30 赤澤宏樹

8月4日(金)

- G17** 川の水生昆虫調べと授業への活用
9:30～16:30 三橋宗弘
- G18** ピカピカ泥だんごの作り方
9:30～12:30 赤澤宏樹
- G19** 季節や行事に合わせた簡単で楽しい工作
13:30～16:30 フロアスタッフ・上田雄一郎(県指導主事)
- G20** デンデンムシとダンゴムシ
13:30～16:30 鈴木武



申し込み方法

「申込書」(学校等に配布したもの、またはホームページよりダウンロード)に必要な事項を記入のうえ、FAX または郵送、もしくはホームページからお申し込みください。

一次締め切り：6月30日(金)

- ・定員を超えたセミナーについては、抽選により受講者を決定します。
- ・定員に満たないセミナーは、**7月26日(水)を最終締め切り**とし、**先着順にて定員まで**募集を行います。
- ・受講決定通知は、一次締め切り終了後から所定の手続きをした上で、学校長または所属長宛に送付します。
受講決定通知は、当日の入館証を兼ねていますので、必ず持参してください。
- ・教職員・指導者セミナーの問い合わせは **079-559-2002** へ電話か **seminar(アット)@hitohaku.jp** へメールで ※(アット)を@に
生涯学習課 教職員・指導者セミナー担当までご連絡ください。

※オープンセミナーについての詳細はホームページ(<http://www.hitohaku.jp>)をご確認ください。

4月		11(日) ■C01 ユース昆虫研究室③(全12回) ■J03 石ころクラブ勉強会②(全9回)
9(日) ■B01 早春の北摂里山を散策しよう!		14(水) ■D05 カラスのごみ被害を解決しよう!
15(土) ■B02 ジーンファーム見学会ー講義と観察ー 低茎草原 オキナグサ		■B18 ジーンファーム見学会-講義と観察-湿地カキラン 17(土) ■J02 愛蜂家基礎講座・上級③(全4回) ■J06 コケ玉作り ■J07 家族で蜂蜜しぼり6月
16(日) ■B03 有馬富士公園の植物観察会		■E04 お見せします人博のレガシー5XGo 18(日) 第2回環境系(古写真・古地図など)収蔵庫ツアー ■F02 <こころ>と<ことば>を科学する2017
20(木) ■J01 「山野草の栽培」(講義)と「寄せ植え」(実習) ■A01 偏光顕微鏡で調べる火山灰(第1回) ■B04 東お多福山草原 春の植物観察会 ■E01 都市の歩き方・名所編 大阪市野田・福島界隈を歩く ■J02 愛蜂家基礎講座・上級①(全4回)		23(金) ■H03 公園利用者とすすめるパークマネジメント《入門編》
22(土) ■B05 花粉を顕微鏡で観察しよう ■C01 ユース昆虫研究室①(全12回)		24(土) ■C03 虫を見分ける ■D06 南米・ティティカカ湖のカダヤシたち
23(日) ■B06 芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る(春)		25(日) ■B19 身近な植物の生存戦略 ■B20 海浜植物観察会 ■D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま①(全5回)
29(月・祝) ■B06 芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る(春)		29(木) ■J08 挿し木で増やす希少植物〜挿し木実習〜
5月		7月
3(水) ■B07 里地・里山で身近な植物を観察しよう 春編 ■J03 石ころクラブ勉強会①(全9回)		■A06 マイナー古生物学③へビ化石 1(土) ■B21 夏のキノコ観察 ■B22 東お多福山草原 初夏の植物観察会
7(日) ■B08 ジーンファーム見学会ー講義と観察ー 湿性林・林縁 カザグルマ		5(水) ■B23 里地・里山で身近な植物を観察しよう 夏編 ■B26 夏のハチ北高原・花めぐり
9(火) ■B09 神鍋植物ハイキング 春		6(木) ■B24 三田のニュータウンのキノコを観察しよう〜梅雨編〜 ■B27 浜坂海岸の岩と花
12(金) ■H01 地球はアリの回しているーアリの基礎生態学 ■B10 春のコケ植物観察 ■B11 六甲山「森の植物」観察会(春) ■D01 河川の水生昆虫観察会 ■E02 都市の歩き方・名所編 尼崎市久々知・神崎界隈を歩く		8(土) ■A07 兵庫の大型脊椎動物化石:25年間の成果と今後 ■B25 森と土の観察会(再度山編) ■D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま②(全5回)
13(土) ■A02 お見せします人博のレガシー5XGo 第1回地学系(ソウ化石・植物化石)収蔵庫ツアー 14(日) ■B12 帰化植物ヤセウツボ観察会 ■C01 ユース昆虫研究室②(全12回) ■F01 霊長類学 頭の体操(2017年版)		9(日) ■C04 自然のたまし方教えますー擬態の生物学・生態学編 ■D08 動物の体のつくりとしくみ 1.両生類
17(水) ■B13 武田尾溪谷の植物を観察しよう〜春編〜		12(水) ■D09 イヌワシの生態と保全
20(土) ■A03 マイナー古生物学①トカゲ化石 ■D02 博物館で学ぶ「動物行動学」基礎講座①(全2回)		15(土) ■A08 いろいろな場所のいろいろな石ころを見よう ■B28 ジーンファーム見学会-講義と観察- 高茎草原キキョウ ■C01 ユース昆虫研究室④(全12回) ■D10 テナガエビをつかまえよう
21(日) ■D02 博物館で学ぶ「動物行動学」基礎講座②(全2回) ■A04 偏光顕微鏡で調べる火山灰(第2回) ■B14 ジーンファーム見学会ー講義と観察ー岩場サツキ ■E03 都市の歩き方・街道編 中国街道を歩く (西宮市小松町から尼崎市大物まで) ■J02 愛蜂家基礎講座・上級②(全4回) ■J04 家族で蜂蜜しぼり5月		16(日) ■D11 お見せします人博のレガシー5XGo 第3回液浸系(両生・爬虫類)収蔵庫ツアー
27(土) ■C02 自然のたまし方教えますー擬態の生物学序論		17(月・祝) ■J03 石ころクラブ勉強会③(全9回)
31(水) ■B15 武田尾駅周辺のシダを見る		21(金) ■D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま③(全5回)
6月		■B29 シダの前葉体の栽培に挑戦 ■D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま④(全5回) ■D12 動物の体のつくりとしくみ 2.爬虫類 ■J02 愛蜂家基礎講座・上級④(全4回)
2(金) ■H02 アフリカ・タンガニイカ湖の魚たち		23(日) ■A09 火山灰を調べる:上級編①(全6回) ■A10 石ころの標本をつくろう! ■B30 武田尾の植物観察会 ■D13 ダンゴムシを育てよう
3(土) ■A05 マイナー古生物学②カエル化石 ■B16 大台ヶ原の針葉樹 ■D03 スノーケリング体験&海中の生きもの観察 スキルアップ講座①(全2回)		■B31 あわじの植物、標本づくり①(全3回) 29(土) ■J09 藍の生葉染め ■J10 土星の環も見える天体望遠鏡を作ろう
4(日) ■D03 スノーケリング体験&海中の生きもの観察 スキルアップ講座②(全2回)		30(日) ■B31 あわじの植物、標本づくり②(全3回) ■D14 さかなの解剖
10(土) ■B17 太山寺周辺の樹林で多様性を知る ■D04 アフリカ・タンガニイカ湖での調査研究 ■J05 初心者のための鳴く虫観察会		■G01 小さな子どもの指導者向け 身近な植物観察の仕方 ■G02 遊びを通して学ぶ「地震と活断層の科学」 ■G03 石ころから学ぼう! ■G04 生徒に魅力が伝わる「イカの解剖実習」

※オープンセミナーについての詳細は、ホームページ (<http://www.hitohaku.jp>) をご確認ください。

8月		24(日) ■D18 お見せします人博のレガシー 5XGo 第5回液浸系(魚類・水生昆虫)収蔵庫ツアー
1(火)	■G05 身近な自然の観察 ■G06 理科「大地のつくり」の授業を考える ■G07 授業で使える植物化石 ■G08 障がいのある子どもが感じていること	27(水) ■B40 ハチ北セミナー-秋のキノコ・木の実観察①(全2回)
2(水)	■G09 宇宙と水中の世界を知る ■G10 丹波の地層と化石 ■G11 ひょうごの森と身近な樹木 ■G12 「教科書に出ている植物」を学ぶ	28(木) ■B40 ハチ北セミナー-秋のキノコ・木の実観察②(全2回)
3(木)	■G13 昆虫好きの児童を育てる単元計画 ■G14 森の土の基礎を学ぶ ■G15 シダの前葉体の栽培に挑戦 ■G16 牛乳パックでカメラをつくって撮影しよう	30(土) ■B41 赤穂市有年のシダ植物を見る
4(金)	■G17 川の水生昆虫調べと授業への活用 ■G18 ピカピカ泥だんごの作り方 ■G19 季節や行事に合わせた簡単に楽しい工作 ■G20 デンデンムシとダンゴムシ	10月
6(日)	■D07 海の生きもの調べサマースクール in いえしま⑤(全5回)	5(木) ■C06 マダニの観察
12(土)	■A11 石ころをしらべよう①	8(日) ■C07 自然のだまし方教えます -擬態の生物学・進化生物学編 ■S01 名誉館長セミナー「シダの楽(学)習」
19(土)	■A12 石ころをしらべよう②	9(月・祝) ■B42 三田市下田中のシダを見る ■J03 石ころクラブ勉強会⑤(全9回)
20(日)	■A13 石ころをしらべよう③ ■B32 ゴマクサ観察会(逆池) ■D15 お見せします人博のレガシー 5XGo 第4回生物系(鳥類)収蔵庫ツアー ■E05 ジオラマをつくろう 海や川へん	11(水) ■B43 武田尾溪谷の植物を観察しよう～秋編～
21(月)	■C01 ユース昆虫研究室⑤(全12回)	12(木) ■B44 秋のキノコ観察1
24(木)	■A14 石ころをしらべよう④	14(土) ■A15 住吉川で藻類ウォッチング①(全2回) ■B45 ため池の植物観察会(鴨池) ■E06 都市の歩き方・名所編 明石界限(明石市大蔵・本町)界限を歩く
26(土)	■B33 ジーンファーム見学会-講義と観察- 海岸と河辺 ウンラン・フジバカマ ■F03 ピカピカ泥だんごをつくろう!	15(日) ■A15 住吉川で藻類ウォッチング②(全2回) ■B46 ジーンファーム見学会-講義と観察- 照葉樹林 イスノキ ■C01 ユース昆虫研究室⑦(全12回)
27(日)	■B31 あわじの植物、標本づくり③(全3回)	19(木) ■B47 里山の植物観察(初級編) in あいな里山公園 ■J14 タネから育てる希少山野草
9月		21(土) ■A09 火山灰を調べる:上級編③(全6回) ■F04 プラスティック封入標本をつくろう ■J12 愛蜂家基礎講座・初級②(全4回)
2(土)	■B34 植物の新しい分類方法 ～形態の違いベースから進化の歴史ベースへ ■B35 植物画を描こう①(全2回) ■J11 小さい子どものための秋の鳴く虫観察会	22(日) ■A09 火山灰を調べる:上級編④(全6回) ■B48 三田のニュータウンのキノコを観察しよう～晩秋編～ ■S02 館長セミナー「館長と行く庭園ツアー in 兵庫」
3(日)	■A09 火山灰を調べる:上級編②(全6回) ■B35 植物画を描こう②(全2回)	27(金) ■H06 キノコのすべて
6(水)	■C05 蚊を調べる	■B49 秋のキノコ観察2
8(金)	■H04 海岸の植物	28(土) ■E08 都市の歩き方・街道編 中国街道を歩く(大阪市高麗橋から大阪市十三まで)
10(日)	■B36 タヌキマメ観察会 ■D16 小型曳網で魚の赤ちゃん調べ ■J03 石ころクラブ勉強会④(全9回)	29(日) ■B50 お見せします人博のレガシー 5XGo 第6回生物系(植物)収蔵庫ツアー
16(土)	■B37 ジーンファーム見学会-講義と観察- 水田とため池 ミズアオイ	11月
17(日)	■C01 ユース昆虫研究室⑥(全12回)	11(土) ■E09 料理&うんちく DE 地域再発見「三田牛」
20(水)	■B38 里地・里山で身近な植物を観察しよう 秋編	12(日) ■B51 矮生(わいせい)植物観察会 ■C01 ユース昆虫研究室⑧(全12回)
22(金)	■D17 「タカの渡り」観察会 ■H05 下部白亜系篠山層群から 発見されている脊椎動物化石	18(土) ■B52 六甲山「森の植物」観察会(秋)
23(土・祝)	■B39 芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る(初秋) ■J12 愛蜂家基礎講座・初級①(全4回) ■J13 文化と自然の出会い 秋の鳴く虫観察会	19(日) ■A09 火山灰を調べる:上級編⑤(全6回) ■A16 大型脊椎動物の骨格構成と部位名称 ■B53 お見せします人博のレガシー 5XGo 第7回種子系(植物種子)収蔵庫ツアー
		23(木・祝) ■J03 石ころクラブ勉強会⑥(全9回)
		24(金) ■H07 霊長類学が描くヒトの姿-くことばの不思議-
		25(土) ■A17 化石で見つかる針葉樹の観察会 ■B54 芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る(晩秋) ■J12 愛蜂家基礎講座・初級③(全4回)
		26(日) ■B55 ひょうごの針葉樹 ■E10 ジオラマをつくろう 森や林へん

※オープンセミナーについての詳細は、ホームページ(<http://www.hitohaku.jp>)をご確認ください。

12月	2月
2(土) ■B56 カヤツリグサ科勉強会	10(土) ■J03 石ころクラブ勉強会⑨(全9回)
9(土) ■D19 生態学基礎講座①(全2回)	15(木) ■J15 山野草「花の形・タネの形・成長の形(秋編)」 ～実生増殖の実際～
10(日) ■C01 ユース昆虫研究室⑨(全12回) ■D19 生態学基礎講座②(全2回) ■F05 むすぶ、ひらく、ユニバーサルなこと 2017	17(土) ■J16 コンニャク玉づくり
17(日) ■A09 火山灰を調べる：上級編⑥(全6回) ■C08 お見せします人博のレガシー 5XGo 第8回生物系(昆虫)収蔵庫ツアー	18(日) ■C01 ユース昆虫研究室⑩(全12回) ■F06 お見せします人博のレガシー 5XGo 第9回収蔵庫ツアー総括編
23(土・祝) ■J12 愛蜂家基礎講座・初級④(全4回)	28(水) ■B57 南国・西表島の植物とじっくり触れ合おう①
24(日) ■J03 石ころクラブ勉強会⑦(全9回)	3月
1月	1(木) ■B57 南国・西表島の植物とじっくり触れ合おう②
8(月・祝) ■J03 石ころクラブ勉強会⑧(全9回)	2(金) ■B57 南国・西表島の植物とじっくり触れ合おう③
14(日) ■C01 ユース昆虫研究室⑩(全12回)	3(土) ■B57 南国・西表島の植物とじっくり触れ合おう④
	18(日) ■A18 丹波で地層を見る
	21(水・祝) ■C01 ユース昆虫研究室⑪(全12回)
	24(土) ■B58 ジーンファーム見学会 - 講義と観察 - 夏緑林 ミスミソウ

ホームページの開き方

セミナーページの開き方

- ① 左から3つ目の「セミナー」をクリック
- ② 左上の「ひとはくセミナー」をクリック
- ③ ひとはくセミナーページ中央にあるボタンから
見たい項目を選びクリック

セミナーのページを開くと「お申込み」ボタンがあります。クリックし、必要事項をご入力ください。

お申込み

アクセス

電車でお越しの方(所要時間約1時間)

神戸市営地下鉄 神戸電鉄
三宮 — 谷上 — 横山 — フラワータウン 徒歩約5分

JR宝塚線 神戸電鉄
大阪 — 三田 — フラワータウン 徒歩約5分

高速バスでお越しの方(所要時間約1時間)

神姫バス東口バスターミナル 「学園7丁目」「三田駅」「つつじが丘北口」行き
三ノ宮 — フラワータウンセンター 徒歩約5分

※お問い合わせ：神姫バス三田営業所 079-565-5711