



主催 NPO法人 千葉自然学校  
自然に親しみ、社会とつながる



# 千葉シニア自然大学

THE CHIBA SENIOR NATURE COLLEGE

平成30年度  
第7期  
受講生募集



体験農園（佐倉市）



里海（南房総市）

充実したシニアライフを！



合宿研修

里山（千葉市）



## 【講座・受講料】

### ▼基礎コース

- 年間31講座（原則毎木曜日開講、座学・実習・野外）
- 受講料 一括納入 **79,000 円**（税込・分割可） ※詳細は裏面をご覧ください。

### ▼専門コース（Aちばの自然 B天文・宇宙 C気象 D俳句）

- A・Dは原則水曜日開講、B・Cは原則火曜日開講 ○各講座 月に1~2回程度
- 講座日が異なるので複数コースの受講が可能
- 受講料 **18,000~48,000 円**（税込）

## 卒業生の声

植沢 俊さん（1期生）

シニア自然大学の多彩なプログラムの学習を通じて自分がやりたいのは自然保護で環境を守ることだと気づかせてくれた。また、たくさんの友達ができた。



## 卒業生の声

佐々木 弘子さん（3期生）

多種多様の素晴らしいシニアの友達に巡り会えて嬉しかった。



## 卒業生の声

岩淵 望さん（5期生）

受講の動機は、地元の里山ボランティア作業をもっといい方向にもっていくための知識、能力を高めたかった。



# 基礎コースの講座

～年間を通して自然・環境について幅広く座学・実習・野外を交えて学ぶ～

THE CHIBA  
SENIOR NATURE  
COLLEGE

## <ちばの里山里海の自然(15 講座)>

- ◎ちばの自然環境（世界に誇る千葉の自然）
  - ◎山の自然（山はどうしてできたか）
  - ◎川沼の自然（房総に棲息する動物）
  - ◎自然観察入門（身近な自然の不思議）
- ◎里山の自然・保全（東京湾の里海・三番瀬）
- ◎養老溪谷の生きもの（溪谷に棲む生きもの）
  - ◎海の生きもの（房総の海の生きもの）
  - ◎植物学の基礎（植物の特徴と体系）
  - ◎動物学の基礎（深海の世界と不思議）
- ◎野鳥の世界（渡り鳥から知る野鳥の世界）  
など



【講師陣】 中村俊彦（県中央博物館館友（元副館長））  
北澤哲弥（江戸川大学非常勤講師）  
廣瀬光子（技術士（環境部門）・自然観察指導員）  
金親博榮（NPO 法人ちば里山センター理事長）  
小倉久子（元県環境研究センター研究室長）  
平栗瑞枝（北総の森・巨樹・古木研究会幹事）  
倉西良一（県中央博物館生態・環境研究部主任上席研究員）  
古木達郎（県中央博物館自然誌・歴史研究部長）  
安西英明（（公財）日本野鳥の会主席研究員）  
ほか県中央博物館研究員



## <地球・天文(6 講座)>

- ◎天文学コミュニケーション入門  
（天文、宇宙の不思議を知る）
- ◎房総丘陵の地形・地質（房総半島の成り立ち）
- ◎地震と津波（過去から解く将来の地震・津波）
- ◎火山概論（日本の火山を学ぶ）
- ◎気象、天気予報入門（気象の原理、千葉の天気）

【講師陣】 高橋直紘（東京大学 EMP 室特任准教授）  
穴倉正展（産総研活断層地震研究センター研究センター長）  
高橋直樹（県中央博物館自然誌・歴史研究部主任上席研究員）  
古川武彦（元気象庁札幌気象台長）  
石井賢次（日本気象予報士会千葉支部気象予報士）  
ほか県中央博物館研究員

## <農業(2 講座)>

- ◎野菜づくり（野菜づくりの基礎と実習）
- ◎花きづくり（花の植え付け実習）

## <健康づくり(8 講座)>

- ◎自然体験活動の理念（自然体験活動の必要性）
- ◎キャンプの基礎と野外調理（野外体験活動）
- ◎伝統技を学ぶ（郷土に伝わる正月飾りづくり）
- ◎山歩き入門（山歩きの知識と低山に挑戦）
- ◎森林セラピー・ウォーキング入門（心身のバランス）
- ◎医学と健康（遺伝子研究から知る全ての病）
- ◎禅気功を学ぶ（小宇宙（人体）を知る）
- ◎食と健康（ちば型食生活と健康管理）



【講師陣】 甲田暢雄（NPO 法人ちば農業支援 NW 副理事長）  
金子黎次（NPO 法人ちば農業支援 NW 理事）  
佐藤初雄（NPO 法人自然体験活動推進協議会代表）  
三木雄三（（公財）日本山岳会千葉支部長）  
崎山樹（元千葉県立がんセンター長）  
各務和男（気功家）  
渡辺智子（千葉県立保健医療大学教授）  
伝統技術保存グループ  
南房総市大房岬自然の家職員 ほか



# 専門コースの講座

～関心のある分野を専門家から学ぶ～



THE CHIBA  
SENIOR NATURE  
COLLEGE



## Aコース

### ちばの自然講座



#### ①自然誌・生態分野（4回）

【講師】中村俊彦（県中央博物館館友（元副館長））

人と自然と文化を学ぶ

○谷津田の村、三番瀬の干潟、自然誌の博物館・生態園で

○コケ学とコケ園芸

①



#### ②野鳥観察分野（3回）

【講師】安西英明

（（公財）日本野鳥の会主席研究員）

季節の野鳥観察の実践（春・秋・冬）

②



#### ③自然観察分野（3回）

【講師】廣瀬光子（技術士 環境部門）

身近な自然観察の実践

#### ④自然調査分野（3回）

【講師】北澤哲弥（江戸川大学非常勤講師）

里山の自然調査の基礎を学ぶ

③



④



【開講期間】

講座 13回 10時～15時  
（原則 水曜日）

【会場】習志野市、千葉市、  
船橋市、我孫子市 等

【受講料】48,000円（税込）



## Cコース

### 気象・気候講座

～原理からわかる雲・雨・気温・風・天気図～



【講師】古川武彦（元気象庁札幌管区気象台長）

○大気の組成と気象観測システム ○天気予報のしくみ

○気圧・気温・気圧場と風の関係 ○気象庁見学・研修

○台風、雲、雨のしくみ など



【開講期間】

①講座 8回 13時～16時  
（原則 火曜日）

【会場】千葉市 等

【受講料】25,000円（税込）

## Bコース

### ちば天文宇宙講座～星空案内人になろう～

【講師】高梨直紘（東京大学「イニシアチブ」特別  
プログラム室特任准教授）他

○さあ、はじめよう ○宇宙はどんな世界

○星の文化に親しむ

○星座を見つけよう ○星空案内人の実際

○望遠鏡のしくみ ○望遠鏡を使ってみよう

○プラネタリウムをつかってみよう など



【開講期間】

◎前期：4月～7月（原則火曜日）

◎後期：10月～12月（原則日曜日）

講座 8回 13時～15時 30分

※実習は日没後

※前期・後期は同じ内容です。

【会場】千葉市 等

【受講料】32,000円（税込）

【協力】株式会社ビクセン

## Dコース

### 自然と俳句講座



【講師】平栗瑞枝

（日本自然保護協会会員・自然観察指導員・俳人）

○俳話と実作・句会

○吟行と句会 など



【開講期間】

①講座 6回 10時～12時 30分  
（原則 水曜日）

※吟行の回は 10時～15時

【会場】船橋市 等

【受講料】18,000円（税込）

## 【全国のシニア自然大学校との連携】

大阪、名古屋、東京、神奈川、埼玉の

シニア自然大学校の指定講座を受講できます。



## 【認定取得が可能】

### 基礎コース

○自然体験活動指導者（NEAL リーダー）への登録が  
別途の短期受講で可能です。

### 専門コース

○ちば天文宇宙講座…所定の科目を受講すると、  
準星空案内人に認定します。更に星空案内人への道が  
あります。

## 【卒業後の活躍状況】

○地域の里山保全活動

○築 180 年のかやぶき屋根の古民家を拠点とした

地域活性化の活動

○南房総市にあるミカン農家の作業支援

○子どもの自然体験活動支援

○千葉自然学校が管理している青少年施設のプログラム支援



※「千葉シニア自然大学」は、本法人が行う事業の名称です。「学校教育法」により行う「大学」ではありません。

※講座の内容・講師・場所等は変更になる場合もあります。また、宿泊研修なども予定しています。

※役職は平成 29 年 10 月末現在で記載しています。※県中央博の正式名称は、千葉県立中央博物館です。

※産総研の正式名称は、国立研究開発法人産業技術総合研究所です。※各講座の詳細は千葉自然学校のホームページをご覧ください。

<基礎コース>

自然について座学・実習・野外で幅広く学ぶことができます

【開講期間】

平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月  
※開講日は木曜日を基本とします。

年間 31 講座（座学・実習・野外）  
※開講式、閉講式、合宿研修（1泊2日）2回  
※公開講座、特別講演などあり

【時間】

午前：10時～12時 午後：1時～3時

【会場】

千葉市、市原市、習志野市、君津市、南房総市、勝浦市、佐倉市、船橋市など県内各地のフィールド

【募集人数】

定員 40 名（受付先着順）

【対象】

年齢不問。継続して受講できる方  
※野外での活動があります。

【受講料】

1 年 間 の 受 講	○一括納入 79,000 円（税込）※入校前
	○分割の場合（3回）
	1 回目 28,000 円（税込）※入校前
	2 回目 27,000 円（税込）6 月まで
	3 回目 27,000 円（税込）10 月まで
	○月払い（12回）
	各月 7,000 円（税込）※各前月末まで
半 期 毎	○前期（4月～9月）44,000 円（税込）※入校前
	○後期（10月～翌年3月）38,000 円（税込）※入校前

※受講料のうち 3,000 円は「千葉自然学校公益事業協賛金」に充てさせていただきます。

※補助教材費、交通費、合宿等の諸経費は別途個人負担となります。

事前に雰囲気味わってみませんか？

どんな講師や受講生、スタッフがいるのか、どんな講座があるのか…説明会や講座見学に来てみませんか？個別説明も対応可能ですので、お気軽にお問い合わせください♪お待ちしております！

<講座体験・学校説明会>

第1回 習志野市 平成 29 年 12 月 7 日（木）

第2回 千葉市 平成 30 年 1 月 11 日（木）

第3回 柏市 平成 30 年 1 月 16 日（火）

※詳細は別紙チラシ又はHPをご覧ください。

<専門コース>

興味のある分野について学べます  
複数のコースを受講できます

【開講期間】

平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月  
※開講日は火曜日または水曜日を基本とします。  
※講座の詳細は各コース毎に設定されています。

【募集人数】

各コース定員 30 名（受付先着順）  
※開講可能な人数に満たない場合は開講できない場合があります。

【対象】

年齢不問。継続して受講できる方  
※野外での活動があります。

【受講料】

受講料は各コース毎に設定されています。

※受講料のうち 3,000 円は「千葉自然学校公益事業協賛金」に充てさせていただきます。  
複数受講の方は、協賛金は 3,000 円のみとさせていただきます。

※補助教材費、交通費、合宿等の諸経費は別途個人負担となります。

★基礎コースは2年間有効のクーポン券を発行します。  
講座を欠席しても期限内の再受講が可能です。

お申し込み方法

○別紙受講申込用紙に必要事項を記入し、郵送またはFAX、メールで事務局までお送りください。

※お電話でのお申し込みも可能です。お名前とご連絡先、希望コースをお伝えください。

※受講申込用紙は千葉自然学校のホームページのシニア自然大学からもダウンロードできます。

お申し込み受付期間

○平成 29 年 11 月 1 日～平成 30 年 2 月 28 日

★申し込みを受付後、入学案内及び説明会の資料をお送りいたします。

★入学説明会では、講座の詳細説明をさせていただきますので、できるだけご参加ください。

（3月中旬開催予定）

★入学式は平成 30 年 4 月中旬を予定しています。



NPO法人 千葉自然学校 千葉シニア自然大学 運営事務局

〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見 2-3-1 塚本ビル 7F

電話 043-227-7103（平日 10 時～18 時） FAX 043-202-7237

E-mail senior@chiba-ns.net

URL http://www.chiba-ns.net