



令和元年度



# 高知大学出前公開講座 in 佐川町

受講料

**無料**

日程：令和元年11月6日（水）～11月20日（水）

場所：佐川町名教館

募集定員  
各クラス

**30名**

開講講座一覧

## 第1回

11月6日（水）

10:00～11:45(開講式含)

**日本の土地利用  
の変遷と生物多  
様性、その保全**

理工学部 講師  
ひが もとき  
**比嘉 基紀**

## 第2回

11月13日（水）

10:00～11:30

**高知の地層から  
探る地球と宇宙  
のひみつ**

理工学部 講師  
はせがわ ひとし  
**長谷川 精**

## 第3回

11月20日（水）

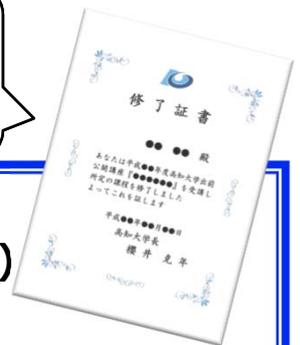
10:00～11:45(開講式含)

**中世山城の考古学  
—佐川町の山城—**

人文社会科学部 講師  
みやざと おさむ  
**宮里 修**



2回以上出席  
された方には  
修了証書を授  
与します。



申し込み日 各講座の前日まで

申し込み先 佐川町教育委員会 (TEL 0889-22-1110)

当日の参加も可能ですが、できるだけ事前にお申込み下さい。

主催：高知大学／共催：佐川町教育委員会

# 講座題目・講師一覧

開催日	時間	講座の内容と講師	
第1回 11月6日 (水)	10:00 ～	<b>開 講 式</b>	
	10:15 ～ 11:45	<b>題目</b> 日本の土地利用の変遷と生物多様性、その保全 日本は温暖湿潤気候下に属し、基本的にはどこでも森林が成立する緑の豊かな国です。植物の多様性も高く、四季折々様々な花々を観察することができます。しかし近年、植物を含む生物の多様性保全が各所で報じられています。緑豊かな国でなぜ生物多様性の保全が必要なのでしょう？本講義では、 (1) 近世以降の日本の土地利用の変遷について紹介し (2) 身近な植物の分布の変化を通して、なぜ生物多様性の保全が必要なのかについて紹介します。	<b>講師</b> 比嘉 基紀
第2回 11月13日 (水)	10:00 ～ 11:30	<b>題目</b> 高知の地層から探る地球と宇宙のひみつ 高知県内には、過去の地球環境や、宇宙のひみつを読み解くことができる素晴らしい地層が分布しています。 その一つは、佐川町や五色ノ浜に露出する層状チャートです。チャートは、遠洋域で放散虫（プランクトン）の殻が堆積したものが、陸上に露出した岩石です。チャートは薄い層が積み重なった産状をしており、地球が太陽の周りを公転する軌道が、数万年～数十万年という時間でゆっくりと変化していることを記録しています。 もう一つの地層は、竜串海岸に露出する鉄コンクリーション（球状の岩塊）です。この鉄コンクリーションは、実は火星の地層に見られるものと良く似ており、過去の火星の表層環境や、生命が存在したかどうかを探ることができる可能性があります。 本講座では、この2つの地層を対象に、現在進めている研究について紹介します。	<b>講師</b> 長谷川 精
	10:00 ～ 11:30	<b>題目</b> 中世山城の考古学—佐川町の山城— 山城は、長い日本の歴史のなかで戦国時代にのみ意味をもち構築された建造物です。戦乱の世にあって生存のための条件となった山城は、地域の拠点として大規模化していきます。やがては石垣や天守閣を備える石の城へと変質しますが、こうした山城の変化は地域間の葛藤や角逐が反映されたものです。 本講義では山城の概要や研究動向を紹介するとともに、松尾城跡や佐川城跡など佐川町の山城の特徴について解説します。	<b>講師</b> 宮里 修
	～ 11:45	<b>閉 講 式</b>	

## ご案内

高知大学ラジオ番組

『THEこうちユニバシティCLUB』  
 ～毎週日曜日 休日の朝のひととき  
 【9時半からの25分間】ぜひお楽しみ下さい。～

“THE こうちユニバシティ CLUB”では、学生、教職員、OB・OG、保護者、そして高知大学の絶大なサポーターである地域の皆様それぞれの目線で、高知大学が行っている教育、研究、地域貢献、また未来を創造する人材の育成、地域の皆様方との触れ合いについてお伝えします。

HISIX FM高知 <http://www.fmkochi.com/>

高知大学次世代地域創造センター  
 では、いろいろな学習の場を提供しています。  
 なんでもお気軽にご相談下さい。



お問い合わせ先: 高知大学 次世代地域創造センター 地域サステナビリティ部門  
 連絡先 : TEL 088-844-8454 / FAX 088-844-8556  
 E-mail : [kokaikoza@kochi-u.ac.jp](mailto:kokaikoza@kochi-u.ac.jp)  
 HP URL : <http://www.kochi-coc.jp/>

