



令和2年度

# 高知大学出前公開講座 in 四万十市

受講料

**無料**

日程：令和2年9月30日（水）～10月16日（金）

場所：武道館会議室、市立文化センター1階大会議室

募集定員  
-各クラス-

**30名**

開講講座一覧

第1回 9月30日（水）  
19:00～20:45（開講式含む）

**土佐湾の浜辺の  
生物と環境教育**

教育学部 教授  
いたに ぎょう  
**伊谷 行**

武道館会議室

第2回 10月 8日（木）  
19:00～20:30

**本能寺の変と  
長宗我部元親**

人文社会科学部 教授  
つの ともあき  
**津野 倫明**

市立文化センター

第3回 10月16日（金）  
19:00～20:45（開講式含む）

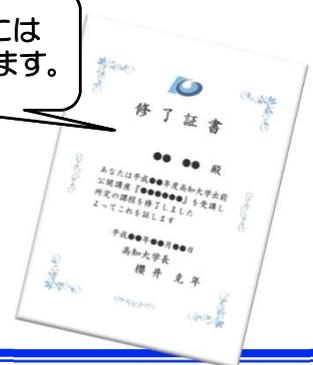
**アミノ酸の  
右手型と左手型**  
～ 左右で、味・香り・効能  
が違うものとは？ ～

理工学部 教授  
よねむら としあき  
**米村 俊昭**

武道館会議室



3回出席された方には  
修了証書を授与します。



申し込み日 9月7日（月）～各講座の前日まで（先着順）

申し込み先 四万十市教育委員会 生涯学習課

（TEL 0880-34-7311）

主催：高知大学／共催：四万十市教育委員会

## 講座題目・講師一覧

開催日	時間	講座の内容と講師	
第1回 9月30日 (水)	19:00 ～	<b>開 講 式</b>	
	19:15 ～ 20:45	<b>題目</b> 土佐湾の浜辺の生物と環境教育	<b>講師</b> 伊谷 行
<p>太平洋に面する土佐湾は波浪にさらされているため、その大部分が磯や石まじりの浜辺となっています。しかし、湾内のところどころに、入野の浜や大木の浜のような美しい砂浜、河口や内湾部には干潟も見られます。今回の講座では、砂浜や干潟に生息する生物のうち、とくに甲殻類や貝類などの無脊椎動物に焦点を当てて、その生態や種間関係について解説します。また、いくつかの生物は、環境省や高知県により絶滅危惧種に指定されています。どのように砂浜や干潟の環境を守ることができるのかも考えましょう。</p>			
第2回 10月8日 (木)	19:00 ～ 20:30	<b>題目</b> 本能寺の変と長宗我部元親	<b>講師</b> 津野 倫明
	<p>統一事業を完成しつつあった織田信長は、天正10年（1582）6月2日、家臣明智光秀に背かれて敗死した。この本能寺の変と呼ばれる事件の原因に関する学説は、野望説・怨恨説・黒幕説・四国説など諸説あります。今回の講座では、石谷家文書の発見により注目されるようになった四国説を解説します。四国説とは、信長の対四国政策の変更と四国制覇中の長宗我部元親の対応が光秀決起の原因とみる説です。石谷家文書として残された元親自身の書状などを読み、変前夜に元親や光秀がおかれていた窮状を追体験してみましよう。</p>		
第3回 10月16日 (金)	19:00 ～ 20:30	<b>題目</b> アミノ酸の右手型と左手型 ～ 左右で、味・香り・効能が違うものとは？ ～	<b>講師</b> 米村 俊昭
	<p>私たちのまわりには、右手と左手のように完全には重ね合わせることができない、実像と鏡像の関係にある物質が存在します。鰹節のうまみ成分イノシン酸もその1つです。タンパク質のもととなるアミノ酸にも右手型と左手型がありますが、私たちの身体は左手型のアミノ酸だけを使ってタンパク質をつくっています。このことは生命の起源を考える上での大きな謎の1つです。メントール（ハッカ）やサリドマイドなどに右手型と左手型で違いがあることを実物や分子模型で見比べたり、匂いを嗅いだりしながら不思議を解き明かしましょう。</p>		
	～ 20:45	<b>閉 講 式</b>	

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、状況により中止とさせていただく場合があります。

## ご案内

高知大学ラジオコーナー

『Monthly 高知大学』  
～毎月第4金曜日 午前10時15分から放送中～



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 : [kt10@kochi-u.ac.jp](mailto:kt10@kochi-u.ac.jp)  
HP URL : <http://www.kochi-coc.jp/>