

毎年定員
オーバー

出会い・ふれあい・学び合い 自分の学びが見つかる ～淡海生涯カレッジ長浜校～

環境をテーマに、山や川での現地学習から、市内高校での体験的学習、そして大学での専門的学習を組み合わせた全18回の講座です。

山や川で自然とふれあい、高校で学生に戻り実験をし、長浜バイオ大学で最先端の話にふれ、身近な自然環境やバイオテクノロジーについて、新たな仲間と学びあいませんか。

八幡(権座):何回も通っている所なのに初めて知りました。とても興味深かったです。



(現地研修での様子)

市内の高校で、いろんな機材に久しぶりに触れられよかったです。お土産があったのもいい。



(高等学校での実験の様子)

新しい知識が増えた事、友人(学びの)が増えたことがよかったです。長浜バイオ大学はすごい。

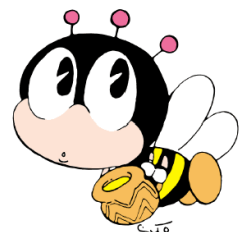


(長浜バイオ大学での様子)

- (1) 募集対象 18歳以上の通学可能な方
- (2) 定員 30人
※定員を超えたときは、抽選。新規申込者優先
- (3) 受講料 5,000円
※途中で受講を辞められても、受講料の返金はありません。
- (4) 応募方法 ①氏名(ふりがな)②年齢③〒住所④電話番号をご連絡ください。
電話、はがき、ファックス、電子メールによる応募ができます。
※個人情報講座目的以外には使用しません。
- (5) 募集期間 平成25年4月15日(月)～ 5月31日(金)



1日体験講座実施中!裏面プログラム「NO.1」「NO.6」「NO.12」を受講できます。1講座なんと100円。お申込みお待ちしております。



(1) 問題発見講座

会場：(第1回) 長浜バイオ大学、(第2回) 湖北広域行政事務センター、(第3回) 鮎茶屋
(第4回) 長浜市立湖北公民館、(第5回) 伊吹山

回	月 日	時 間	テーマ	講 師
1	6月15日(土)	13:00~17:00	・開講式 ・講演「バイオテクノロジー総論」	長浜バイオ大学 教授 蔡晃植
2	6月22日(土)	13:30~15:30	【企業見学】 初夏を彩るとんぼ玉づくりとごみ処理工場の実態	湖北広域行政事務センター 主査 佐治重憲
3	7月6日(土)	11:00~13:30	【現地研修】 「琵琶湖の宝石ビワマス」の天然と養殖の味の違い	ビワサーモン連絡協議会 会長 川瀬利弥
4	7月13日(土)	13:30~15:30	寿司のルーツは琵琶湖のフナズシ	安土城考古博物館 副館長兼学芸課長 大沼芳幸
5	7月27日(土)	9:00~15:00	【フィールドワーク】 伊吹山のお花畑とその保全	伊吹山を守る会 顧問 村瀬正義

※第2回:とんぼ玉作りの材料費(500円)、第3回:昼食代(1,000円)は自己負担となります。

※第5回:伊吹山を歩きます。天候により予定が変更となる場合があります。

(2) 実験・実習講座

会場：(第6回) 六荘公民館

(第7~11回) 長浜市内の5つの高校(各担当講師の方の高校が会場となります。)

回	月 日	時 間	テーマ	講 師
6	8月10日(土)	13:30~15:30	音の不思議	伊香高等学校 教諭 平塚隆三
7	8月17日(土)		植物の色素を考える	虎姫高等学校 教諭 浅井浩
8	8月24日(土)		植物のからだ (顕微鏡観察と葉脈標本づくり)	長浜北高等学校 教諭 田村美貴
9	9月7日(土)		身近な溶液のPHを調べる	長浜高等学校 教諭 辻彰彦
10	9月14日(土)		いろいろな菌の働き	長浜農業高等学校 教諭 藤沢真尚
11	9月21日(土)		大空への挑戦 (飛ぶとまわるの物理)	長浜北星高等学校 教諭 西川聡

(3) 理論学習講座 土曜特設講座

※このカレッジのために長浜バイオ大学に特設される講義です。

会場：長浜バイオ大学

NO	月 日	時 間	テーマ	講 師
12	10月19日(土)	13:30~15:30	甘くない糖のはたらき	長浜バイオ大学 准教授 亀村和生
13	11月9日(土)		おじいさんは山へ「草刈り」に行った—江戸時代の里山の話—	長浜バイオ大学 教授 水本邦彦
14	11月16日(土)		もしも微生物がいなくなったら…	長浜バイオ大学 准教授 向由起夫
15	11月23日(土)		遺伝子から解き明かす生物の形作りと進化の仕組み—何がハエとヒトの違いをもたらすのか	長浜バイオ大学 教授 荻野肇
16	11月30日(土)		サンショウウオとその保護について	長浜バイオ大学 教授 齊藤修
17	12月7日(土)		自然を読み解く「対数」のはなし	長浜バイオ大学 講師 西郷甲矢人
18	12月14日(土)	13:30~17:00	・植物は環境問題解決の切り札だ ・閉講式	長浜バイオ大学 教授 蔡晃植

<修了の認定>

(1) 問題発見講座で3回以上の出席。

(2) 実験実習講座で4回以上の出席。

(3) 理論学習講座で5回以上の出席。

上の(1)~(3)を満たし、合計出席回数が13回以上の方には修了証書をお渡しします。

<お問合せ先> 淡海生涯カレッジ長浜校実行委員会 (長浜市生涯学習・文化スポーツ課内)

〒526-8501 長浜市高田町12番34号

TEL:0749-65-6552 FAX:0749-65-6571

E-mail:syougaku@city.nagahama.lg.jp

