

長浜生涯カレッジ

サイエンスアカデミー

2017年度
受講生
募集

身の周りから科学を見つけよう！

親しもう・楽しもう・広げよう



開校期間：平成 29 年 6 月 24 日（土）開校式

平成 29 年 11 月 25 日（土）閉校式

募集対象：18 歳以上の通学可能な方。

定 員：30 名 ※定員を超えたときは抽選。新規申込者優先。

受 講 料：5,000 円（材料費等は別途）※納入後の返金はありません。

応募方法：①氏名 ②年齢 ③〒住所

④電話番号をハガキ・メール・FAX・TEL にて受け付けます。

（※個人情報は講座目的以外には使用しません）

募集期間：5 月 1 日（月）～5 月 31 日（水）

長浜生涯カレッジ 実行委員会（長浜市生涯学習文化課内）

お 申 込：〒526-8501 長浜市八幡東町 632 番地

お問合せ先 TEL：0749-65-6552 FAX：0749-65-6571

E-mail：syoubun@city.nagahama.lg.jp

講座内容は
裏面に記載

1 日体験講座実施中！

裏面プログラムの

〔問題発見講座第 1 回〕〔理論学習講座第 1 回〕〔実験実習講座第 2 回〕を受講できます。

1 講座なんと 100 円。お申し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 米原市（旧米原町）、第3回 池原そば道場
第4回 高山町、第5回 木之本町古橋

回	月 日	時 間	テーマ	講 師
1	6月24日(土)	13:00～16:00	・開校式 ・植物と環境とのかかわり	長浜バイオ大学 学長 蔡 晃植
2	7月15日(土)	13:30～15:30	・美しい水環境でつくる街 醒ヶ井 ～幻想の梅花藻～	米原市観光ガイド 観光協会
3	10月14日(土)	9:30～12:00	【体験活動】池原そば道場 ～地元そばの実と名水で作るそば打ち体験～	池原そば道場スタッフ
4	10月21日(土)	13:30～15:30	【フィールドワーク】美しい水はどこから？ 高山の森と川をのぞいてみよう	やまのこ専任指導員
5	11月4日(土)	13:30～15:30	大谷川のオオサンショウウオを守れ！～古橋 オオサンショウウオを守る会の取り組み～	古橋のオオサンショウウオを 守る会事務局

※第2回及び第4回、第5回は、天候により予定が変更となる場合があります。

※第3回の材料代は自己負担となります。

(2) 実験・実習講座

会場：「第2回」長浜バイオ大学

「第1回、3～5回」市内の4つの高等学校(各担当講師の高校が会場となります)。

回	月 日	時 間	テーマ	講 師
1	8月5日(土)	13:30～15:30	光のフシギ～光の万華鏡と夕焼けをつく ろう～	長浜北星高等学校 教諭 郁芳 珠生
2	8月12日(土)	13:30～15:30	身近な物理～音から色、紫外線まで～	伊香高等学校 教諭 平塚 隆三
3	8月26日(土)	9:30～12:00	化学に関する探求実験	新校長浜北高等学校 教諭 山村 洋大
4	9月2日(土)	13:30～15:30	コサージュの制作	長浜農業高等学校 教諭 佐伯 朋洋
5	9月23日(土)	13:30～15:30	放射線～知る・測る・見る～	虎姫高等学校 教諭 宮田 崇弘 粥川 慎平

(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：「第1～5回」長浜バイオ大学

回	月 日	時 間	テーマ	講 師
1	7月1日(土)	13:30～15:30	びわ湖の水を守るためのバイオの試み	長浜バイオ大学 准教授 池内 俊貴
2	7月8日(土)	13:30～15:30	光で探るバイオ～見える光から「見えない」 光まで～	長浜バイオ大学 教授 白井 剛
3	7月22日(土)	13:30～15:30	魚のオスメスはどうやって決まる？	長浜バイオ大学 准教授 竹花 佑介
4	11月11日(土)	13:30～15:30	メラニン色素細胞の機能を探る—皮膚だ けでなく肺や心臓にもいるって本当？	長浜バイオ大学 教授 山本 博章
5	11月25日(土)	13:30～17:00	・サンショウウオの棲む湖北の自然環境 ・閉校式	長浜バイオ大学 教授 齊藤 修

<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3回以上の出席。
- (3) 理論学習講座で3回以上の出席。

上の(1)～(3)を満たし、合計出席回数が10回以上の方には修了証書をお渡しします。

<お申込・お問合せ先>長浜生涯カレッジ実行委員会 (長浜市生涯学習文化課内)

〒526-8501 長浜市八幡東町632番地

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

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