

長浜校

【身近な問題から見つめ直そう】～バイオテクノロジーから自然環境まで～ 「出会い・ふれあい・学びあい」自分の学び、見つめませんか

■土曜コース【定員：30名】 期間 6月18日(土)～12月17日(土)

(1) 問題発見講座		会場：長浜バイオ大学、長浜市立六荘公民館ほか		
回	月日	時間	テーマ	講師
1	6月18日(土)	13:30～17:00	開講式 講演「我々の身近にあるバイオテクノロジーを探してみよう」	長浜バイオ大学 教授 蔡 晃植
2	6月25日(土)	13:30～15:30	カワウとイヌワシと生物多様性	イーグレットオフィス 須藤 明子
3	7月 2日(土)	12:00～17:00	【フィールドワーク】余呉のブナ林を訪ねて	湖北の山にブナを植える会 堀江 諭
4	7月 9日(土)	13:30～15:30	滋賀県の地震の話	彦根地方気象台 地震津波防災官 真砂 礼宏
5	7月23日(土)	11:00～17:00	【現地研修】琵琶湖の水の流れについて	滋賀県立琵琶湖博物館 学芸員 戸田 孝

(2) 実験・実習講座		会場：長浜市内の高校他（各担当講師の方の高校が主な会場となります）		
回	月日	時間	テーマ	講師
1	8月 6日(土)	13:30～15:30	ビワコのアオコの正体を見てみよう	虎姫高等学校 教諭 村居 利美
2	8月20日(土)	13:30～15:30	光と波の不思議～光の色、電磁波、レーザーから地震の波まで	伊香高等学校 教諭 平塚 隆三
3	8月27日(土)	13:30～15:30	グラウンドのワカメってワカメなの？	長浜北高等学校 教諭 中村 朝子、藤井 央子
4	9月 3日(土)	13:30～15:30	顕微鏡による細胞の観察	長浜高等学校 教諭 梅本 美保、谷口 惣亮
5	9月10日(土)	13:30～15:30	バイオリクターを利用してデンプンを分解しよう	長浜農業高等学校 教諭 藤沢 真尚、森沢 進
6	10月1日(土)	13:30～15:30	太陽を観察して黒点温度を求めよう	長浜北星高等学校 教諭 山村 秀人・木村 晋輔

(3) 理論学習講座		会場：長浜バイオ大学 命北館中講義室5 ※カレッジのために長浜バイオ大学に特設される講義		
①土曜特設講座				
回	月日	時間	テーマ	講師
1	10月15日(土)	13:30～15:30	からだを見守る免疫の役者たち	長浜バイオ大学 教授 新蔵 礼子
2	10月22日(土)	13:30～15:30	身近な動物の体色と色素細胞-個性の保障と環境へのかかわり	長浜バイオ大学 教授 山本 博章
3	11月 5日(土)	13:30～15:30	発見と発明の歴史から見るバイオテクノロジー	長浜バイオ大学 准教授 長谷川 慎
4	11月12日(土)	13:30～15:30	ホルモンと環境	長浜バイオ大学 講師 池内 俊貴
5	11月26日(土)	13:30～15:30	ウイルスは廻る	長浜バイオ大学 教授 伊藤 正恵
6	12月10日(土)	13:30～15:30	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
7	12月17日(土)	13:30～17:30	植物の営みを知ろう 閉講式	長浜バイオ大学 教授 蔡 晃植