

講座 19	大地と生物の見方—学芸員と学ぶ自然				
	【定員】40名 【受講料】2 年会員 13,380円 1 年会員 15,060円 聴講生 20,080円				
	【川崎学】自然Ⅱ（川崎学）講座 【時間】講義は10時30分～12時00分 野外学習は、学習内容記載の時間を参照。（計12回）				
概要	自然は、見方を変えることにより様々な姿を私たちに見せます。本講座は川崎周辺の動物・植物、地形・地質の各分野を野外観察を中心に細かく観る実践的な構成になっています。自然を多角的に観る目を養うことができます。				
回	月/日(曜)	会場	学習内容	講師名(敬称略)	
1	10/7(火)	川崎市 生涯学習プラザ	火山灰とは何か～災害を考えるヒント～	神奈川県立生命の星・地球博物館 名誉館員 笠間 友博	
2,3	10/14(火)	藤沢市	境川遊水地の地層と化石～下末吉海進、温暖期の貝類 （午前・午後に各 2 時間程度）	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 田口公則	
4,5	10/21(火)	横浜市金沢区	今再び金沢八景 失われた眺望と地層ハイキング（午前・午後に各 2 時間程度）	多摩川流域自然史研究会代表 増渕 和夫	
6	11/25(火)	東京都 大田区池上など	多摩川対岸の地学11～六郷用水から池上本門寺～（午前に 2 時間程度）	神奈川県立生命の星・地球博物館 名誉館員 笠間 友博	
7,8	12/16(火)	埼玉県 入間市、飯能市	多摩川対岸の地学12～入間川河岸の地層～（午前・午後に各 2 時間程度）		
9	1/20(火)	川崎市 生涯学習プラザ	貝の成長と貝殻形成	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 佐藤武宏	
10	1/27(火)		貝殻の形態と成長を知る～アサリを使った実習～		
11,12	3/3(火)	千葉県銚子市	銚子ジオパークの地形地質（8時～18時予定、バス利用）	神奈川県立生命の星・地球博物館 名誉館員 笠間 友博	
連絡事項	※講座18と講座19の両方が抽選となった場合、できるだけ多くの方に受講いただくために、該当講座に併願して両方当選した方について、どちらか一方の受講となるよう調整いたします。 ※10/7（火）10時00分より30分程オリエンテーション(野外学習についての連絡等)を実施します。 ※3/3（火）はバス借り上げ費用等で別途9,000円～12,000円程かかる予定です。バスの手配は、富士急トラベルにお願いしています。 ※野外学習で現在地の高度や高低差を確認するため地理院地図を使う場面がある予定です。スマートフォンをお持ちの方は、ChromeやSafari等のブラウザなどでウェブ地図「地理院地図」をすぐに表示できるようご準備ください。いずれも位置情報をONにして使用します。				