

**講座  
19**

**つぶさに観る自然の姿**

【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）              【時間】 毎回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/ 1(火)	川崎市 生涯学習プラザ	多摩川対岸の地形・地質	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/ 8(火)	千葉県 富津市鋸山	房州石のふるさとを訪ねる～房州石の地質と石切～ (8:00～18:00予定、バス利用)	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 田口公則
4,5	11/19(火)	生田緑地と 多摩川河床	生田緑地を舞台に丘陵の生い立ちと自然に迫る (午前・午後に各2時間程度)	多摩川流域自然史研究会代表 増淵 和夫
6	12/ 3(火)	川崎市 生涯学習プラザ	神奈川県 of 植物－江戸時代から続く植物研究－ * * 遠隔講義	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 石田祐子
7,8	12/17(火)	東京都羽村市	多摩川対岸の地学8～羽村の段丘と草花丘陵～ (午前・午後に各2時間程度)	神奈川県立生命の星・地球博物館名誉館員 笠間 友博
9	1/14(火)	川崎市 生涯学習プラザ	冬から春へ－植物の季節の変化を楽しむ－ * * 遠隔講義	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 石田祐子
10	1/21(火)	新座市	多摩川対岸の地学9～新座の残丘と野火止用水～ (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
11	2/18(火)	川崎市 生涯学習プラザ	海岸バントスの生活の様子～帯状分布を考える～	神奈川県立生命の星・地球博物館 学芸員 佐藤武宏
12	3/ 4(火)	江の島 (予定)	海岸バントス生態観察 (正午頃をはさみつつ2時間程度)	

**連絡  
事項**

※自然Ⅰ（川崎学）講座と自然Ⅱ（川崎学）講座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。

※10/1（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。

※第2,3回10/8（火）はバス借上げ費用等で別途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。

※「\* \* 遠隔講義」では講師の先生は会場外からオンラインでご講義くださり、会場でご受講の皆様にはスクリーンでご受講いただきます。

※第12回3/4（火）の予備日は、3/18（火）を予定しています。

※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。