**講座
11**

宇宙から日本の火山・地震まで

オンライン併用

【定員】70名 【オンライン定員】100名 【受講料】2年会員 13,380円 1年会員 15,060円 聴講生 20,080円

【自然・環境・みどり】宇宙と地球の世界 講座 【時間】毎回10時30分～12時00分（計12回）

概要

私たちの住む世界、宇宙・地球から日本列島まで、理解の日進月歩をわかりやすく講義いただき、「私たちはなにもの、どこから来て、どこへ行くの？」という根源的問いに迫ります。今の世界と自然災害大国日本の姿を見つめ直す機会を共有しましょう。

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	水惑星地球のしくみ (1) 大気と海洋の大循環を知ろう	東京大学名誉教授 海洋研究開発機構特任上席研究員 山形 俊男
2	10/14(火)		水惑星地球のしくみ (2) 気候の変化と変動を知ろう	
3	10/21(火)		地球の外に目を向ける (1) 宇宙・太陽系・私たちのはじまり	東京大学教授 橋 省吾
4	10/28(火)		地球の外に目を向ける (2) 太陽系のレシピ - その理解の最前線	
5	11/18(火)		南極・北極の環境変動 (1) 氷床融解と近未来の海面上昇	国立極地研究所教授 菅沼 悠介
6	11/25(火)		南極・北極の環境変動 (2) 南極氷床融解のしくみ	
7	12/9(火)		マグマと火山から大地を探る (1) 海底火山研究の最前線	国立科学博物館グループ長 谷 健一郎
8	12/16(火)		マグマと火山から大地を探る (2) 陸上と海底調査からわかってきた、フィリピン海プレートの歴史	
9	1/6(火)		日本列島の活断層と変動 (1) 関東地域の地殻構造と形成史	東京大学名誉教授 佐藤 比呂志
10	1/13(火)		日本列島の活断層と変動 (2) 首都直下地震をさぐる	
11	1/20(火)		巨大地震・津波の巣, 海溝を探る 日本海溝・千島海溝	海洋研究開発機構上席研究員 藤江 剛
12	1/27(火)		宇宙から地球まで, これから何を知りたいか?	東京大学名誉教授・ かわさき市民アカデミー副学長 木村 学