

講座

11

太陽の恵みから世界の歴史まで

オンライン併用

【会場定員】72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

『自然科学』新しい科学の世界 【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・宇宙から世界の歴史まで、科学の最前線の物語をわかりやすく講義いただき、今の世界の姿を見つめ直す機会としたい。

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	大気海洋の進化と地球環境 (1) 太陽の恵みと地球環境	東京大学大気海洋研究所教授 阿部 彩子
2	10/8 (火)		大気海洋の進化と地球環境 (2) 地球環境の過去と将来	
3	10/22 (火)		熱いガスの宇宙 (1) 太陽コロナと地球オーロラの不思議	東京大学名誉教授 星野 真弘
4	10/29 (火)		熱いガスの宇宙 (2) 超新星爆発やブラックホール等の高エネルギー天体の謎	
5	11/19 (火)		地球と日本の地震活動 (1)地震の予測はなぜ難しい?	東京大学教授 井出 哲
6	11/26 (火)		地球と日本の地震活動 (2)揺れない地震のはなし	
7	12/3 (火)		地球の火山活動と日本 (1)地球の血液「マグマ」	東京大学地震研究所教授 岩森 光
8	12/10 (火)		地球の火山活動と日本 (2)地下を探る：マグマ-流体-地震	
9	12/17 (火)		最新の日本列島形成論 (1) 始新世全地球の奇跡	東京大学名誉教授 木村 学
10	1/14 (火)		最新の日本列島形成論 (2) マントルの墓場-東アジア	
11	1/21 (火)		世界の歴史と環境 (1) 千年間でベストの気候が誕生させたモンゴル帝国と元寇	東京大学名誉教授 川幡 穂高
12	1/28 (火)		世界の歴史と環境 (2) 小氷期中の寒期が影響したフランス革命と天明の飢饉	