

## 講座

## 土と水、人のいのち

オンライン併用

5

【会場定員】72名【オンライン定員】100名 【受講料】2年会員11,440円 1年会員12,870円 聴講生17,160円

『自然科学』いのちの科学 【時間】毎回13時00分～14時30分（計12回）

## 概要

つながるいのちのシリーズ。今年度後期は、足元の土や水に目を向けて、さまざまないのちについて考えます。生命を育む土、生命の維持に欠かせない水。気づいていない、それらの特性や現象を科学や環境の面から解説。また老化や寿命の謎解き、健康で元気に生きる知恵や実践を学ぶほか、ノーベル賞研究など先端の医学・生理学の世界を知る機会とします。

回	月/日(曜)	会場	学習内容	講師名(敬称略)
1	10/16(月)	川崎市 生涯学習 プラザ	講座の入り口 / 土・水・いのちをめぐるニュースから	環境・科学ジャーナリスト（講座コーディネーター） 佐藤 年緒
2	10/23(月)		微生物が世界を救った大村智博士を語る	認定NPO法人21世紀構想研究会理事長（元読売新聞論説委員） 馬場 錬成
3	10/30(月)		土のなかにいる小さないのち	浜松科学館サイエンスチーム（理学博士） 小粥 隆弘
4	11/6(月)		気候危機 — 水といのち	一般財団法人三千年の未来会議 矢野 康明
5	11/13(月)		地球市民の水リテラシー「水は特異（ユニーク）な物質か？」 (1) 自然現象、生命活動に関わる水（水の科学）	国際基督教大学名誉教授 吉野 輝雄
6	11/20(月)		地球市民の水リテラシー「水は特異（ユニーク）な物質か？」 (2) 自然環境、人間生活を支える水（水惑星に生きる人間の未来）	
7	11/27(月)		体のしくみ(1) 心臓も水分調節に関与	東京工業大学名誉教授 広瀬 茂久
8	12/4(月)		体のしくみ(2) 錯覚はなぜ起こる？	元帝京平成大学大学院教授 鶴岡 正吉
9	12/18(月)		老化と寿命の謎を探る(1) 寿命とその周辺	信濃毎日新聞特別編集委員 飯島 裕一
10	1/15(月)		ノーベル賞受賞者と研究を語る	科学技術振興機構研究プロジェクト推進部長 古川 雅士
11	1/22(月)		老化と寿命の謎を探る(2) 老いのメカニズムと疾患	信濃毎日新聞特別編集委員 飯島 裕一
12	1/29(月)		荒地の『徳』を人の力で掘り起こす：小田原ワインへの挑戦	小田原ワインプロジェクト世話人（前小田原市長） 加藤 憲一