

講座

29

AIとロボット—空・海・陸の大規模観測と予測

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11,440円 1年会員12,870円 聴講生17,160円

『自然科学』活躍する科学・技術 【時 間】 毎回13時00分～14時30分（計12回）

概要

人工知能とロボットは、社会実装として今後の生活のあり方を変えるだけではない。私たちの住む地球の時々刻々の変化を観測し、その未来を予測する上でも欠かすことができない。本講座では、大規模観測の科学と技術におけるその現状をわかりやすく解説いただき、その知恵を未来につなぐことを学ぶ

回	月/日(曜)	会場	学習内容	講師名(敬称略)
1	10/6(金)	川崎市 生涯学習 プラザ	大気大規模観測による地球気候とその未来(1) 人工衛星から見える環境変化と地球温暖化	東京大学名誉教授 中島 映至
2	10/13(金)		大気大規模観測による地球気候とその未来(2) われわれを取り巻く地球環境と色彩	
3	10/20(金)		海洋マイクロプラスチック汚染問題と地球環境(1)	海洋研究開発機構 地球環境部門グループリーダー代理 土屋 正史
4	10/27(金)		海洋マイクロプラスチック汚染問題と地球環境(2)	
5	11/17(金)		深海底資源探査科学の技術と科学(1)	海洋研究開発機構 海底資源センター・センター長 鈴木 勝彦
6	11/24(金)		深海底資源探査科学の技術と科学(2)	
7	12/1(金)		衛星リモートセンシングと陸上環境観測とその未来(1)	東京大学教授 小口 高
8	12/15(金)		衛星リモートセンシングと陸上環境観測とその未来(2)	
9	1/12(金)		地震・地殻変動観測と未来予測(1)	地震調査研究推進本部 東京大学名誉教授 平田 直
10	1/19(金)		地震・地殻変動観測と未来予測(2)	
11	1/26(金)		火山観測と未来予測(1)	東京大学教授 大湊 隆雄
12	2/2(金)		火山観測と未来予測(2)	