

## 講座

12

## AI/ロボット駆使の空・海・陸の大規模観測と地球未来予測

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13,380円 1年会員15,060円 聴講生20,080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(AI)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。本講義では、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	4/12(金)	川崎市 生涯学習 プラザ	長期気候をコントロールする深海乱流 その理論と観測(1)	東京大学名誉教授 日比谷 紀之
2	4/19(金)		長期気候をコントロールする深海乱流 その理論と観測(2)	
3	4/26(金)		地球温暖化時代の天気予報(1)	東京大学先端科学技術研究センター 教授 中村 尚
4	5/10(金)		地球温暖化時代の天気予報(2)	
5	5/17(金)		深海底探査・観測の技術と科学(1)	海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門 部門長 江口 暢久
6	5/31(金)		深海底探査・観測の技術と科学(2)	
7	6/ 7(金)		地理観測とその未来(1)	東京大学教授 小口 高
8	6/21(金)		地理観測とその未来(2)	
9	6/28(金)		津波記録復元と未来対策(1)	産業技術総合研究所 地質調査総合センター 連携推進室 国内連携グループ グループ長 穴倉 正展
10	7/12(金)		津波記録復元と未来対策(2)	
11	7/19(金)		地震・地殻変動観測と未来予測(1)	海洋研究開発機構 堀 高峰
12	7/26(金)		地震・地殻変動観測と未来予測(2)	