

講座 12	大規模精密観測(ビッグデータ)と人工知能(AI)が世界を変える				オンライン併用
	【会場定員】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】科学が拓く新世界 講座		【時間】 毎回13時00分～14時30分 (計12回)		
概要	科学と技術の急進展,特に大規模精密観測(ビッグデータ)と人工知能(AI)が人類の知識と社会を急激に変えようとしています。本講座では物理・大気科学と生命科学分野での歴史とリアルな現状をわかりやすく講義いただきます。そこから、情報処理の大変革が私たちの社会や人生にどう繋がるのかを共に考えましょう。				
回	月/日(曜)	会場	学習内容	講師名(敬称略)	
1	10/10(金)	川崎市 生涯学習 プラザ	ブロックチェーンとはいかなるデータ管理技術か：歴史的視点から	千葉大学教授 神里 達博	
2	10/17(金)		究極の素粒子ヒッグス：いかに発見に辿り着いたか	東京大学名誉教授 小林 富雄	
3	10/24(金)		世界の最先端：欧州原子核研究機構(CERN)の素顔		
4	10/31(金)		人工衛星・飛翔体・地上を結ぶ大規模大気観測	東京大学名誉教授 中島 映至	
5	11/14(金)		現代気象・気候学はどう未来を見つめるか？		
6	11/21(金)		ゲノム科学が明かす動物と人間の関係史	和光大学現代人間学部教授 堂前 雅史	
7	11/28(金)		生物多様性と私たちの未来 **遠隔講義		
8	12/5(金)		化石の中のDNA	武蔵野美術大学教授 更科 功	
9	12/12(金)		さまざまなデータからみた動物と人間の精神の進化		
10	12/19(金)		ビッグデータとAIの活用と健康長寿社会	順天堂大学特任教授 菱山 豊	
11	1/9(金)		医療と科学の進歩は幸福をもたらすか		
12	1/16(金)		AI倫理3つの波：専門知識軽視は人類の危機	東京大学カブリ数物宇宙連携機構教授 横山 広美	
連絡事項	「**遠隔講義」では講師は会場外からオンラインで講義くださり、会場で受講の皆さまにはスクリーンで受講いただきます。先生のスケジュール調整が合った場合は、会場で講義いただく可能性もあります。				