

NIMS Award 授賞式・学術シンポジウム

2019年10月30日（水）10:00～18:00（受付 9:30～）

東京国際フォーラム ホールB5

使用言語：日本語・英語（同時通訳あり）

NIMS AWARD 2019 授賞式・受賞講演会

Gerbrand Ceder, Ph.D.

Professor, University of California, Berkeley

Modeling and Data-Driven Synthesis Modeling



Pierre Villars, Ph.D.

Director and Owner, Material Phases Data System

Principal Concept of Database Creation Aiming
Holistic Views on the Fundamentals of
Materials Science



学術シンポジウム招待講演者

Alan Aspuru Guzik, University of Toronto

Brian E Hayden, University of Southampton

Surya Kalidindi, Georgia Institute of Technology

Koji Tsuda, The University of Tokyo

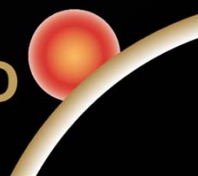
Yaroslava Yingling, North Carolina State University

ポスター発表者募集中！

<https://www.nims.go.jp/nimsweek/day2.html#poster>

NIMS WEEK

検索 



10月30日（水）東京国際フォーラム ホールB5

9:30~10:00	開場、受付開始	
10:00~10:05	開会挨拶	NIMS理事長 橋本 和仁
10:05~10:20	NIMS Award 授賞式	
10:20~11:05	NIMS Award 受賞記念講演1 Prof. Gerbrand Ceder University of California, Berkeley (USA) Modeling and Data-Driven Synthesis Modeling	
11:05~11:50	NIMS Award 受賞記念講演2 Dr. Pierre Villars Material Phases Data System (Switzerland) Principal Concept of Database Creation Aiming Holistic Views on the Fundamentals of Materials Science	
11:50~13:30	ランチタイム・学術ポスターセッション コアタイム	
13:30~14:00	招待講演1 津田 宏治 NIMS/東京大学	機械学習を用いた新規材料開発
14:00~14:30	招待講演2 Brian E Hayden University of Southampton (UK)	Materials Development in the Energy and Electronics Sectors through Combinatorial Synthesis, High-Throughput Screening and Machine Learning
14:30~14:45	NIMS講演1 Randy Jalem	Smart and Data-efficient Exploration of Novel Solid Electrolytes by DFT and Machine Learning
14:45~15:15	招待講演3 Yaroslava Yingling North Carolina State University (USA)	Challenges and Solutions in Soft Materials Informatics
15:15~15:30	NIMS講演2 内藤 昌信	機械学習のソフトマターへの実践的活用
15:30~16:15	休憩・ポスターセッション	
16:15~16:45	招待講演4 Surya Kalidindi Georgia Institute of Technology (USA)	Materials Innovation Driven by Data and Knowledge Systems
16:45~17:00	NIMS講演3 出村 雅彦	マテリアルズインテグレーションにおけるデータ科学活用
17:00~17:30	招待講演5 Alan Aspuru Guzik University of Toronto (Canada)	From the Harvard Clean Energy Project to Self-Driving Laboratories: A Journey in Materials Discovery
17:30~17:45	NIMS講演4 石井 真史	データ抽出からデータ利用まで NIMS 材料データベースの実践的活用技術
17:45~18:00	ポスター表彰式、閉会式	