

NIMS AWARD 授賞式・シンポジウム

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 YaroslavaYingling 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	