

第111回研究会

日程：2022年11月1日（火） 9:15～12:15

会場：RCC文化センター（広島県広島市）

第51回結晶成長国内会議（JCCG-51） 会期中

シンポジウム 11月1日（火） 9:15～12:15			B会場（704会議室）
JCCG-51結晶成長基礎・評価／バイオ・有機マテリアル／バルク成長合同シンポジウム「機械学習が拓げる相転移研究の最前線」 (座長：木村勇氣/北大, 三浦均/名市大)			
9:15	01a-B01	自然科学における機械学習と機械発見 瀧川一学	理研AIP・北大
9:55	01a-B02	データ駆動その場液中TEMに向けた機械学習の活用 勝野弘康	北大低
10:25	01a-B03	機械学習を用いた局所分子構造判定が解き明かす液晶の多段核生成現象 高橋和義	AIST
10:55-11:15		【休憩】	
11:15	01a-B04	教師なし機械学習で探る結晶化のメカニズム：Ar融液の結晶化を例に 灘浩樹	産総研
11:45	01a-B05	機械学習を利用した合金の固液界面物性の予測 大野宗一	北大工
12:15		【終了】	