

NIMS WEEK 2020



2020年11月27日(金) 10:00~17:00 オンライン開催

午前の部	NIMS Award 授賞式・受賞記念講演 [英語プログラム]
10:00~10:05	開会挨拶
10:05~10:10	来賓挨拶
10:10~10:15	オープニング動画: NIMS Award 2020
10:15~10:45	NIMS Award 2020 受賞記念講演(1) Hiroshi Julian Goldsmid 氏 「熱電変換性能に限界は存在するか？」
10:45~11:15	NIMS Award 2020 受賞記念講演(2) 河本 邦仁氏 「サーモエレクトリクス -熱を電気に直接変換する夢の技術」
11:15~11:30	NIMS Award 2020 授賞式
11:30~12:10	ミニオーラルセッション「熱を操れ：熱×材料の最新潮流」
12:10~12:40	パネルディスカッション「熱 vs 材料 挑戦の第二幕」

午後の部	最新成果展示会 2020 [日本語プログラム]
(10:00~17:00)	最新成果ポスター80 (PDF 公開)
12:55~13:00	NIMS 企業連携メニューの紹介
13:00~13:15	NIMS 最新成果講演(1) <u>IoT センサ用独立電源等へ向けた革新的な熱電変換技術の開発</u> 森 孝雄
13:15~13:30	NIMS 最新成果講演(2) <u>磁性体を用いたフレキシブル・低熱抵抗 熱流センサーの開発</u> 桜庭 裕弥

13:30~13:45	NIMS 最新成果講演(3) <u>革新的次世代断熱素材・遮熱技術</u> ウー ラダー
13:45~14:00	NIMS 最新成果講演(4) <u>撥水性・断熱性を有する柔軟シリコン複合多孔体</u> 早瀬 元
14:00~14:15	NIMS 最新成果講演(5) <u>炭素リサイクルのためのメタン・二酸化炭素転換触媒</u> 阿部 英樹
14:15~14:30	NIMS 最新成果講演(6) <u>環境制御型時間分解 水素透過測定装置</u> 板倉 明子
14:30~14:45	NIMS 最新成果講演(7) <u>軽量かつスマートな構造材料のための低温大気圧接合技術</u> 重藤 暁津
14:45~15:00	NIMS 最新成果講演(8) <u>バイオベース高機能抗菌材料</u> 内藤 昌信
15:00~16:00	ポスターセッション コアタイム@ZOOM
16:00~16:15	NIMS 最新成果講演(9) <u>高感度なバイオ分子検出メタ表面センサー</u> 岩長 祐伸
16:15~16:30	NIMS 最新成果講演(10) <u>緻密透明セラミックスの合成と光学応用</u> 金 炳男
16:30~16:45	NIMS 最新成果講演(11) <u>自動計算で広大なデータ空間を作り未知の材料発見に挑む</u> 木野 日織
16:45~17:00	NIMS 最新成果講演(12) <u>アクティブラーニングを用いた高速新材料探索</u> Guillaume LAMBARD

イベント オンライン開催

<p>11月25日(水) 10:00~</p> <p>日本語プログラム</p>	<p>最新共用設備 大公開</p> <ul style="list-style-type: none">• NIMS Open Facility• CAMECA 3DAP ラボ• DPFC
<p>11月26日(木) 10:00~</p> <p>日本語プログラム</p>	<p>NIMS 大学院プログラム</p>