

12:00-12:15		表彰 アナウンス		黒澤 昌志	名古屋大学	
12:15-13:30		ランチタイム				
13:30-16:30		自由討論、共同研究企画				
16:30-18:00		休憩				
18:00-20:30		ナイトセッション・閉会				

8/5 Sat	発表ID	ポスター	発表タイトル	発表者	所属	座長
	P-01		層状物質GeHの面直方向熱伝導率評価 Characterization of out-of-plane thermal conductivity of layered material GeH	上松 悠人	大阪大学	
	P-02		表面粗さによる熱伝導抑制メカニズムの格子力学解析 Lattice dynamics analysis of how surface roughness suppresses heat conduction	森田 路真	東京大学	
	P-03		Advanced Genetic Algorithm optimization technique for optomechanical cavity	Matteo Pirro	東京大学	
	P-04		ダイヤモンド色中心を持つ電気オプトメカニカル共振器によるマイクロ波・光学量子インターフェース An electro-optomechanical resonator with a diamond color center for microwave-to-optical quantum interfaces	Byunggi Kim	東京大学	
	P-05		SiGe薄膜におけるナノ構造が熱電性能に与える影響 Effect of nanostructuring on thermoelectric performance of SiGe thin film	小池 壮太	東京大学	
	P-06		メカニカルグラフェンにおけるトポロジカルエッジモードの可視化 Visualization of topological edge mode in mechanical graphene	山口 幸之介	北海道大学	
	P-07		多層カゴメフォノンニック結晶における層局在弾性波輸送 Transport of Layer Polarized Elastic Wave in Multilayer Kagome Phononic Crystal	秦 佑介	岡山大学	
	P-08		多層共振音響メタサーフェスを用いた広帯域吸音・環境発電デバイスの設計 Multilayer Resonant Acoustic Metasurfaces for Broadband Sound-Absorbing and Energy-Harvesting Devices	小島 章	岡山大学	
	P-09		立体表面上のトポロジカルフォノンニック導波路設計とボールSAWセンサへの応用 Topological phononic waveguide design on surface of object and its application to ball SAW sensor	河野 雄太	岡山大学	
	P-10		液浸ラマン分光法による高Ge濃度SiGe薄膜のラマンスペクトルに現れるブロードピークの温度依存性評価 Evaluation of temperature dependance of broad peaks in Raman spectra of thin Ge-rich SiGe films by oil-immersion Raman spectroscopy	前田 唯葉	明治大学	
	P-11		レーザパワー掃引ラマン分光法によるSiGeナノワイヤの熱伝導特性評価 Evaluation of Thermal Conductivity Characteristics of SiGe Nanowire by Raman Spectroscopy	寿川 尚	明治大学	
	P-12		高濃度n型ドーパSi1-xSnx薄膜の低温熱電物性評価 Low-temperature thermoelectric properties of heavily n-doped Si1-xSnx films	大岩 樹	名古屋大学	
	P-13		電気化学ドーピングした導電性高分子PBTTTにおける熱輸送特性 Thermal Transport Properties in Electrochemically-Doped Conducting Polymer PBTTT	伊藤 駿一郎	名古屋大学 (東京都立大学)	
	P-14		積層した遷移金属ダイカルコゲナイド界面における熱・電気伝導の相関 Correlation between thermal and electrical conductance across the interfaces of stacked transition metal dichalcogenides	上治 寛	東京都立大学	
	P-15		Suppressed thermal transport in mathematically inspired 2D heterosystems	Xin Wu	東京大学	
	P-16		Electron-phonon coupling in graphene on substrates	Jie Sun	東京大学	
	P-17		GaN/Diamondアモルファス界面における顕著な界面熱抵抗の抑制効果 Remarkably Suppression Effect on Thermal Boundary Resistance at GaN/Diamond Amorphous Interface	Bin Xu	東京大学	
	P-18		カ学系グラフェン模型のバンド構造とトポロジー Band structure and topological aspects of mechanical graphene model	武田 颯	北海道大学	
	P-19		グラファイト層間化合物の熱伝導率の面外ひずみ依存性の第一原理計算 First-principles study on the cross-plane strain dependence of thermal conductivities of graphite intercalation compounds	志賀 拓磨	産業技術総合研究所	
	P-20		熱設計に向けたフォノン輸送解析法の開発 Development of phonon transport analysis technique for thermal design	堀 琢磨	東京農工大学	