

口頭発表

会場:万国橋会議センター 4F特別会議室

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属所	Paper Title
座長:中尾 航/横浜国大									
10799	招待講演	G-I9-001	12月09日	10:30	11:00	Uchino	Kenji	ペンシルベニア州立大	Piezoelectric Actuator Renaissance
10748	基調講演	G-K9-002	12月09日	11:00	11:25	三木	寛之	東北大	非晶質炭素膜-金属クラスタ複合材料を用いた疲労度センサ
TBA	基調講演	G-K9-003	12月09日	11:25	11:50	西	義武	東海大	知的材料製造支援新接着プロセス =電子線照射高速殺菌界面活性化した医用異種高分子と難接着フッ素樹脂との接着=
10360		G-O9-004	12月09日	11:50	12:05	全	軍華	東海大(院)	Fe基薄膜の基板厚依存性に関する研究
昼休み									
座長:三木 寛之/東北大									
10047	基調講演	G-K9-005	12月09日	13:10	13:35	岡崎	禎子	弘前大	CoリッチFeCo合金の磁歪
10571	基調講演	G-K9-006	12月09日	13:35	14:00	山浦	真一	東北大	Fe-Co二元合金の微細組織と磁歪特性
10213		G-O9-007	12月09日	14:00	14:15	中嶋	宇史	東北大	Magnetostrictive Properties of Annealed FeCo Alloy Thin Films
座長:古屋泰文/弘前大									
10823	招待講演	G-I9-008	12月09日	14:15	14:45	竹内	敬治	株)NTTデータ経営研究所	エネルギーハーベスティングの最新動向とコンソーシアムの活動状況
10839	基調講演	G-K9-009	12月09日	14:45	15:10	上野	敏幸	金沢大	磁歪材料を用いた振動発電の現状と可能性

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属所	Paper Title
10759	基調講演	G-K9-010	12月09日	15:10	15:35	増田	新	京都工芸繊維大	スマート構造技術を用いた小型海洋波発電装置 ー 圧電材料を用いた低周波用発電デバイスの設計
座長:上野敏幸/金沢大									
10402		G-O9-011	12月09日	15:45	16:00	牧野	真也	弘前大(院)	振動物体からの磁歪エネルギーハーベスト
10337	基調講演	G-K9-012	12月09日	16:00	16:25	久保田	健	弘前大	FePd/PZT/FePdマルチフェロイック・コンポジットのエネルギーハーベスト特性
10840	基調講演	G-K9-013	12月09日	16:25	16:50	安達	和彦	神戸大	機械構造物での制振と振動発電
座長:山浦真一/東北大									
10791	基調講演	G-K9-014	12月09日	16:50	17:15	稲邑	朋也	東工大	形状記憶合金の自己調整組織における優先形態の支配因子
10123	基調講演	G-K9-015	12月09日	17:15	17:40	和田	智志	山梨大	ナノ/マクロ複合ドメイン構造導入による非鉛圧電材料の圧電特性の向上
10545		G-O9-016	12月09日	17:40	17:55	坂田	幸	大分大(院)	Ti-Ni形状記憶合金の変態およびすべり挙動に及ぼす熱処理条件の影響
座長:浅沼 博/千葉大									
10476	基調講演	G-K10-001	12月10日	9:30	9:55	中尾	航	横浜国大	系統的な自己治癒エージェント開発を可能にする三大要素技術の提案
10780	基調講演	G-K10-002	12月10日	9:55	10:20	宮	瑾	山形大	丈夫かつ透明な形状記憶ゲルを用いたアクチュエータ
10452		G-O10-003	12月10日	10:20	10:35	船城	央	香川大	磁気円二色性による希薄磁性半導体GaGdAsの Gd 磁気モーメント評価
10392		G-O10-004	12月10日	10:35	10:50	町田	直貴	東京大	細胞内分子反応の追跡を目指したリン脂質ポリマー被覆磁性ナノ粒子の創製

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属所	Paper Title
10144	基調講演	G-K10-005	12月10日	10:50	11:15	後藤	健太	横浜国大	宇宙での使用に特化した省エネルギーアクチュエータ
座長:久保田健/弘前大									
10773	基調講演	G-K10-006	12月10日	11:15	11:40	浅沼	博	千葉大	知的材料・構造に基づく減災・サステナブル工学
10650		G-O10-007	12月10日	11:45	12:00	柳迫	徹郎	千葉大	圧電ファイバ/アルミニウム複合材料の出力電圧特性評価
10825		G-O10-008	12月10日	12:00	12:15	古屋	泰文	弘前大	知能材料の研究発展経緯と今後の展望 =スマート機能素材開発とそのデバイス設計=