

## 口頭発表

会場: 横浜情報文化センター 小会議室

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	Paper Title(J)	Paper Title(E)
座長: 宮澤薫一/NIMS									
10662		J-09-001	12月9日	9:30	9:45	THOMAS	Derek Ashley		Theoretical study of thermoelectric properties of conical carbon nanofibers
10499		J-09-002	12月9日	9:45	10:00	中村	和貴	カーボンナノウォールからの透明グラファイトの合成	Transparent graphitic tiles synthesized from carbon nanowalls
10752		J-09-003	12月9日	10:00	10:15	速水	義仁	ラマン分光法を用いたカーボンナノウォールのドメインサイズの同定	Determination of domain size of carbon nanowalls by Raman spectroscopy
10625		J-09-004	12月9日	10:15	10:30	細谷	渚	異なるドメインサイズをもつグラフェンフィルムのラマンスペクトルの温度依存性	Temperature dependence of the Raman spectra of graphene films with different domain sizes
10715		J-09-005	12月9日	10:30	10:45	Sharma	Subash		Synthesis of large area hexagonal graphene crystals using waste polymer as carbon source
座長: 藤井和子/NIMS									
10092		J-09-006	12月9日	11:00	11:15	今野	俊生	C <sub>60</sub> -C <sub>70</sub> 2成分ナノウイスカーの合成と構造解析	Synthesis and Structural Analyses of C <sub>60</sub> -C <sub>70</sub> Two-Component Fullerene Nanowhiskers
10253		J-09-007	12月9日	11:15	11:30	鹿野	亮祐	静置液-液界面析出法により合成されたC60ナノウイスカーの光ポリマー化	Photopolymerization of C60 Nanowhiskers Prepared by The Static LLIP Method
10045		J-09-008	12月9日	11:30	11:45	竹屋	浩幸	アルカリ金属添加フラーレンナノウイスカーの超伝導特性	Alkali Metal-doped Fullerene Nanowhiskers and Their Characterization
10450		J-09-009	12月9日	11:45	12:00	若原	孝次		Preparation of Composite Films of a Conjugated Polymer and C60NWs and Their Photovoltaic Effect
座長: 若原孝次/NIMS									
10616	招待講演	J-19-010	12月9日	13:00	13:20	山本	勲	フラーレンナノファイバーの結晶化に対する磁場効果	Magnetic field effects on Crystallization of Fullerene Nano Fibers
10025	招待講演	J-19-011	12月9日	13:20	13:40	Ko	Weon Bae		Preparation of Fullerene(C60) Nanowhisker-ZnO Nanocomposites by Heat Treatment and Photocatalytic Degradation of Methylene Blue
座長: 谷口彰良/NIMS									

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	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10446	招待講演	J-19-012	12月9日	13:40	14:00	橋爪	秀夫	粘土鉱物による生体有機分子の吸着	Adsorption of bio-organic molecules by clay minerals
10768	招待講演	J-19-013	12月9日	14:00	14:20	市原	佐保子	ナノ素材の心血管系システムへの影響	Cardiovascular Effects of Manufactured Nanomaterials
座長: 竹屋浩幸 / NIMS									
10351		J-O9-014	12月9日	14:25	14:40	谷口	彰良	トル様受容体を介したナノ物質と細胞の相互作用	Interaction between Nanomaterials and Cells via Toll-like Receptors
10054		J-O9-015	12月9日	14:40	14:55	伊藤	攻	径選別単層炭素ナノチューブ-亜鉛ポルフィリン-フラーレン超分子的錯合体の光増感電子移動	Photosensitizing Electron Transfer of Size-Sorted SWCNT-Based Supramolecular Hybrid with Zn-Porphyrin and C <sub>60</sub>
10412		J-O9-016	12月9日	14:55	15:10	小藺江	佳菜	液-液界面析出法によるC <sub>70</sub> ナノシートの合成	C <sub>70</sub> nanosheets synthesized by Liquid-Liquid Interfacial Precipitation method.
10400		J-O9-017	12月9日	15:10	15:25	並木	宏允	極性ダイヤモンド分子の合成・単結晶化と誘電特性評価	Synthesis, Crystal Growth, and Dielectric Properties of Polar Diamond Molecules
10403		J-O9-018	12月9日	15:25	15:40	郡司	浩之	固体高分子形燃料電池のためのPt-Pd担持マリモカーボンの調製	Preparation of the Marimo carbon supported Pt-Pd catalyst for polymer electrolyte fuel cell