

口頭発表

会場:万国橋会議センター 402号室

entry no	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	講演者姓(E)	講演者名(E)	所属先(J)	所属先(E)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10391	H-O10-001	12月10日	12:40	13:00	前田	浩孝	MAEDA	Hiroataka	名古屋工業大学	Nagoya Institute of Technology	カタツムリの殻上での水の挙動	Behavior of water on snail's shell
10385	H-O10-002	12月10日	13:00	13:20	須藤	祐子	SUTO	Yuko	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	カタツムリの殻の表面の形状特性および化学特性が濡れ性および防汚性能に与える影響	The effect of the surface morphological and chemical properties of snail shells on the wetting properties and the anti-stain ability
10475	H-O10-003	12月10日	13:20	13:40	平井	悠司	HIRAI	Yuji	千歳科学技術大学/JST-CREST	Chitose Institute of Science and Technology/CREST, JST	自己組織化微細構造を利用して作製した超撥水・超親水パターン化基板上での濡れ挙動	The wetting behavior of water droplets on the superhydrophobic and superhydrophilic patterned surfaces prepared by using self-organization
10291	H-O10-004	12月10日	13:40	14:00	鈴木	晴子	SUZUKI	Haruko	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	細孔の表面化学特性が水蒸気の毛細管凝縮現象に与える効果	Effect of the pore surface chemical properties on the capillary condensation phenomenon of water vapor
10380	H-O10-005	12月10日	14:00	14:20	田村	堅志	TAMURA	Kenji	物質・材料研究機構	National Institute for Materials Science	難燃性メラミン修飾マイカ/ポリアミド66ナノコンポジット	Flame Retarded melamine modified mica / polyamide 66 nanocomposite
10751	H-O10-006	12月10日	14:20	14:40	金森	義明	KANAMORI	Yoshiaki	東北大学	Tohoku University	二次元導波モード共鳴格子からの構造色	Structural Color from a Two-Dimensional Guided-Mode Resonant Grating
休憩												
10741	H-O10-007	12月10日	14:50	15:10	室崎	喬之	MUROSAKI	Takayuki	東北大学原子分子材料科学高等研究機構	AIMR, Tohoku University	Antifouling activities of honeycomb-structured porous surfaces against barnacles	Antifouling activities of honeycomb-structured porous surfaces against barnacles
10517	H-O10-008	12月10日	15:10	15:30	細田	奈麻絵	HOSODA	Naoe	物質・材料研究機構	National Institute for Materials Science	泡を利用したバイオミメティック水中接着	Biomimetic Underwater Adhesion Using Bubbles
10764	H-O10-009	12月10日	15:30	15:50	安田	清和	YASUDA	Kiyokazu	大阪大学大学院工学研究科	Graduate School of Engineering, Osaka University	低圧RFプラズマによるPDMS上へのバイオミメティックグリップ表面形成	Formation of the Biomimetic Grip Surface on PDMS by Low Pressure RF-Plasma
10242	H-O10-010	12月10日	15:50	16:10	大畠	詩季子	OHATA	Shikiko	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, University of Tohoku	自然の温熱・冷熱双方向利用のための潜熱蓄熱槽の熱特性に関する研究	Characteristic of latent heat storage tank for natural heat and cool dual-directional utilization system

entry no	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	講演者姓(E)	講演者名(E)	所属先(J)	所属先(E)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10252	H-O10-011	12月10日	16:10	16:30	篠原	章太朗	SHINOHARA	Shotaro	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	超小型風力発電用コルゲート翼型に関する特性研究	Characteristic study of the corrugated airfoil for micro wind power generation
10781	H-O10-012	12月10日	16:30	16:50	平	和也	TAIRA	Kazuya	京都工芸繊維大学	Kyoto Institute of Technology	微細流路内における不凍タンパク質および塩化ナトリウム水溶液の氷結晶成長	The growth of ice in solutions of antifreeze protein and sodium chloride flowing in a mini-channel
休憩												
10434	H-O10-013	12月10日	17:00	17:20	古川	柳蔵	FURUKAWA	Ryuzo	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	ライフスタイルを基盤としたコンセプト化による技術創出手法の研究	Research on lifestyle-based technology creating method by conceptualization
10439	H-O10-014	12月10日	17:20	17:40	藤	翔子	FUJI	Shoko	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	オントロジー工学を応用したライフスタイル基盤の技術創出手法	Lifestyle-based technology creating method using ontology engineering
10543	H-O10-015	12月10日	17:40	18:00	岸上	祐子	KISHIKAMI	Yuko	東北大学大学院環境科学研究科	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University	オントロジー工学に基づく楽しみの構造確立への考察	Investigation of Pleasure's structure establishment based on Ontology engineering