

	開始時刻	B会場 (1. 繊維・高分子材料の創製)	B会場座長	C会場 (2. 繊維・高分子材料の機能)	C会場座長	D会場 (5. 染色加工 + 6. テキスタイルサイエンス)	D会場座長	E会場 (7. 天然繊維・生体高分子 + 9. バイオ・メディカルマテリアル)	E会場座長	F会場 (3. 繊維・高分子材料の物理)	F会場座長	G会場 (4. 成形・加工・紡糸)	G会場座長	H会場 (8. ソフトマテリアル)	H会場座長	
1日目	10:10							10:10 1E01 高出力多相結晶重合反応型バイオ電池のためのDNAの相雑性を利用した酵素・メタバイオの配列制御… (福井大・工) ○高村映一郎, 熊谷玄太, 坂元博昭, 墨村武範, 末広一朗	橋本朋子	10:10 1F01 熱可塑性基を有する液晶性ポリマーから調製したポリイミドの膜内一軸配向制御と熱物性評価… (東工大・物質理工) ○大迫勇太, 原 昇平, 安藤慎治, 石毛亮平	新田晃平					
	10:30							10:30 1E02 Ag/碳黒電極を利用した生体感測デバイスセンサー… (福井大院・工) ○小原宗一郎, 清水真里, 坂元博昭, 高村映一郎, 末広一朗 (福井工技) 小谷幸史, 竹内雅則, 上野幹弘, 中津美智代	橋本朋子	10:30 1F02 前駆体が発現するメタチック粗の表面エピタキシャル成長を利用した剛直ポリイミド薄膜配向膜の創製… (東工大・物質理工) 原 昇平, 安藤慎治, ○石毛亮平	新田晃平					
	10:50							10:50 1E03 蛍光粒子の拡散解析に基づいた高分子薄膜の局所粘性解析… (福井大院・工) ○坂元博昭, 向重駿子, 西元真太, Han-Sheng Chuang, 横松英之, 田上秀一, 高村映一郎, 末広一朗	橋本朋子	10:50 1F03 アゾベンゼンをメソゲンに有する側鎖型液晶性高分子の構造と熱拡散率… (東工大・物質理工) ○廣藤 威彦田啓史 戸木田雅利	新田晃平					
	休憩 10分															
	11:20							11:20 1E04 メテルセルローズ水溶液の熱ゲル化メカニズムと置換基の不均一導入が及ぼす影響の解明… (信州大・繊維) ○佐藤高彰, 中町敦生 (名大・院工) 柳瀬慶一 (産総研) 小松俊彦	坂元博昭	11:20 1F04 主鎖型液晶性高分子/無機粒子コンポジットの熱伝導挙動～高分子グラフの効果… (東工大・物質理工) ○河原克紀, 石川真平, 戸木田雅利	春藤淳臣					
	11:40							11:40 1E05 双性イオン型ポリマーブラシの電水中における振動挙動… (工学院大学・院工) ○小宮拓海 (工学院大学・先進工) 小林元康	坂元博昭	11:40 1F05 ナノ粒子表面にグラフトしたポリアクリロニトリルの炭化と炭素構造… (東工大・物質理工) ○林澤勇介, 山崎雄平, 吉田啓一郎, 松本英俊, 戸木田雅利	春藤淳臣					
	12:00							12:00 1E06 腎不全治療への応用を目指した尿毒症患者用ナノファイバーメッシュの開発… (物材料・機能性) ○佐々木 広, 荏原亮宏	坂元博昭	12:00 1F06 ポリアニン/液晶セルローズ:レーザー導波型オプティカルファイバーの作成と性質評価… (筑波大・数理物質) ○ 峯下 稔, 後藤博正	春藤淳臣					
	昼休憩 12:20～13:30															
	13:30								13:30 1E07 【招待講演】 温度応答性ハイドロゲルを用いた細胞集合体の作製とその応用… (大阪大院・歯学) ○佐々木 淳一	橋本朋子	13:30 1F07 ラマン分光法を用いたポリトラフアルオロエチレンシートの変形挙動の分子論的解析… (金沢大・木村大輔, 伊藤剛純, 新田晃平, (三井・クマーズ フロプロダクト) 戸田紀文, 森谷健一	石毛亮平			13:30 1H07 ポリ乳酸ゲルの構造形成過程の解明… (静岡大・院工) ○松田博弘, 石間駿一, (九大・先端研) 高原 淳	小林元康
	13:50								13:50 1E08 【招待講演】 温度応答性ハイドロゲルを用いた細胞集合体の作製とその応用… (大阪大院・歯学) ○佐々木 淳一	橋本朋子	13:50 1F08 高分子結晶により増強したセルロースナノリスタルの作製と複合材料への応用… (岡山大院・自然) ○西岡雄平, 内田哲也	石毛亮平			13:50 1H08 水素流加率の異なるリン脂質ベシクルの静的構造と添加脂質面活性剤の構築による膜接着熱安定性の変化… (慶大・繊維) ○松嶋聖典, 小倉大祐, ((株) コスモステクニカルセンター) 小倉卓, (信大・繊維) 佐藤高彰	小林元康
14:10								14:10 1E09 REDV修飾ポリ乳酸電界紡糸膜の調整と血管内皮系細胞の接着挙動… (高橋研生体医工) 山岡哲二, 久保公人, レファエ, 馬原 淳, 山根秀樹	佐藤高彰	14:10 1F09 超分子ファイバー含有高分子コンポジットの凝集状態と力学特性… (九大院・統合新領域) ○春藤淳臣 (九大院・工) 吉田萌幸 (九大院・工) 田中敬二	石毛亮平			14:10 1H09 【招待講演】 自己修復する超撥水性/超親水性材料… (産総研・構造材料) ○橋本 真	小林元康	
14:30								14:30 1E10 ポリエーテルスルホンファイバーの作製とバイオマテリアルを指向した表面修飾… (富山産技研) ○寺田堂彦	佐藤高彰					14:30 1H10 【招待講演】 自己修復する超撥水性/超親水性材料… (産総研・構造材料) ○橋本 真	小林元康	
休憩 5分																
14:55～15:55	ウェビナー特別講演：(アシックススポーツ工学研究所所長 執行役員) 原野 健一 「繊維、フィルターを用いた補強技術によるシューズ用高分子材料の高機能化」															
休憩 5分																
16:00～16:40	ポスター 1PA, 企業展示：株式会社パーキンエルマー・ジャパン, 株式会社トリニティーラボ, ジャパンハイテック株式会社															
休憩 5分																
16:45～17:25	ポスター 1PB, 企業展示：株式会社パーキンエルマー・ジャパン, 株式会社トリニティーラボ, ジャパンハイテック株式会社															

3日	9:20	09:20 3801 円筒状無機ナノファイバー「イモゴライト」結成物における電場応答挙動…(産総研・化研ロ)○取中・洋	松本和也		09:20 3D01 セルロース誘導体を用いた変量での低水分率コレステラリック液晶の発現による構造変色体の調製…(福井大院・工)○橋本寛夏、田沼純、廣田和正	松原孝典	09:20 3E01 Antibacterial properties of TEMPO-oxidized cellulose with various cationicities of carboxylate groups…(Kyoto Institute of Technology/Advanced Fibro-Science) ○Ngoc Phan Tran, Mochika Shimizu (Kyoto Institute of Technology/Molecular Chemistry and Engineering) Masa Harada, Kazuo Kamei	小瀬美大	09:20 3F01 分子構造変性PCを用いたPC系ブレンドの作製及び工業特性評価…(山形大院・有機材料システム)○原弘(山形大院・有機材料システム、山形大学GMAP)石神明、伊藤志志(山形大学GMAP) 斎藤 隆(株式会社愛知ウ	内田哲也	09:20 3G01 両端重合型熱可塑性無機物へのセルロースナノファイバーの分散技術と高強度CFRTPの開発…(石川工業工業試験場)○長谷部祐之、奥村航、森大介、(小坂マサエール)林豊(中越パルプ工業) 坪井国雄	小林治樹	09:20 3H01 ナノ粒子分散系エレクトロレオロジー流体における層型と流動挙動…(京工機大・院工)○田中克史、立石 勇、前中義規、高崎 毅、小林治樹	松田清弘	
	9:40	09:40 3802 Ullmann カップリング反応を用いた溶剤可溶性芳香族ポリエーテルの合成…(山形大院・有機)○田中雄一、前山勝也	松本和也	09:40 3C02 【招待講演】 水素キャリア高分子の界面とグリーン水素生産への応用…(早稲田大・先進理工)○小畑洋研一	高永洋一	09:40 3D02 光触媒により構造変色するポリオキサリムドエーテル繊維の湿式紡糸・超臨界乾燥による調製…(福井大院・工)○阿路川克海、田畑純、廣田和正	松原孝典	09:40 3E02 スケールダウンキシナノファイバーとアニオン性多量からの複合材料創製…(鹿児島大院・理工)○横口拓弥、山元和哉、門川洋一	小瀬美大	09:40 3F02 発表中止…0	内田哲也	09:40 3G02 ポリカーボネートと強化繊維の界面せん断強度に及ぼすポリカーボネートの構造…(福井大院・工)○東谷眞紀、山口綾香、榊松英之、田上秀一	小林治樹	09:40 3H02 マイクロリアクターを用いた階層構造を有する高分子ブレンド粒子の作製…(農工大院・BASE)○萩野司、荻司達佳、(農工大院・工) 兼橋真二	松田清弘
	10:00	10:00 3803 エポキシドと環状無機水物の交互共重合体を通じたブロックおよびグラフト共重合体の合成…(農工大・院工)・中林俊、後田大輔、○中野幸司	松本和也	10:00 3C03 【招待講演】 水素キャリア高分子の界面とグリーン水素生産への応用…(早稲田大・先進理工)○小畑洋研一	高永洋一	10:00 3D03 糖とアミノ酸を用いた染毛 V 染色温度依存性と触媒変換プロトコル…(京都工機大・工業)○松山裕吾(京都工機大・繊維) 安永秀計	松原孝典	10:00 3E03 スケールダウンキシナノファイバーの還元アミニ化による修飾を利用したネットワーク材料の創製…(鹿児島大院・理工)○渡辺雅大、山元和哉、門川洋一	小瀬美大	10:00 3F03 種類が異なる炭素繊維の熱分解における損傷進展の検証…(名大・工)○入澤寿平、梅本晃佑	内田哲也	10:00 3G03 炭素繊維近接におけるポリプロピレンの結晶構造と界面接着性の関係…(福井大院・工)○榊松英之、西村俊徳、山口綾香、山根正徳、田上秀一	小林治樹	10:00 3H03 ポリメタクリル酸ブレンドグラフト化シリカ粒子による表面改質とその応用…(工学院大・院工)○児玉愛磨(工学院大・先進工) 小林元康	松田清弘
	休憩 5分														
	10:25~10:50	【学会賞】 中澤 靖元(東京農工大学) 「再生医療を指向した新規シルクフィブロイン機能性材料の創製」													
	10:50~11:15	【学会賞】 沼田 主司(京都大学) 「クモ糸の階層構造と人工紡糸に関する研究」													
	11:15~11:40	【技術賞】 福島 靖憲, 西村 浩和, 吉崎 賢一(東洋紡(株)総合研究所 機能材開発研究所) 「超高強度高弾性率ポリエチレン繊維「イザナス®」の研究													
	休憩 10分														
	11:50~12:50	ランチョン・セミナー(ウェビナー)：日本電子株式会社													
	休憩 5分														
	12:55			12:55 3D04IL 【招待講演】 羊毛の酸性染料染色における酸および塩の作用…(福山女大・生活環境)○上甲 恭平	安永秀計	12:55 3E04 イオン液体中でのキシニステル誘導体の合成と性質…(鹿児島大院・理工)○小堀佳規、山元和哉、門川 洋一	石井大輔	12:55 3F04 【招待講演】 放射光X線を用いた多量誘導体における構造形成過程の観察…(高輝度光科学研究センター)○加部 泰三	伊藤浩志	12:55 3G04 【招待講演】 ポリ乳酸ジオールをビルディングブロックとした機能性基材の開発…(京工機大)○山根 秀樹	高崎 毅	12:55 3H04 前駆レシテンを主成分とするバイオセル構造に対する溶媒及びエッジ形成活性剤種の効果…(信州大・繊維)○高橋淳子(コスモステクニカルセンター) 小倉希(信州大・繊維) 佐藤高彰	田中克史		
	13:15	13:15 3805 解離セルロースナノファイバーの構造を活かした機能性ナノファイバー複合体の創製…(福井大院・工)○庄司美一、太田圭祐、足田雄祐、井上裕孝(若狭湾エネ研) 堀下龍嗣	取中・洋	13:15 3C05 【招待講演】 ロタキサン型超分子メカノフォアの創製…(東工大・物質理工)○相良 剛光	通信閉止	13:15 3D04IL 【招待講演】 羊毛の酸性染料染色における酸および塩の作用…(福山女大・生活環境)○上甲 恭平	安永秀計	13:15 3E05 こんにゃくの内部構造解析とゲル化機構の解明…(山形大院・有機)○遠足未紗、松本素	石井大輔	13:15 3F05 【招待講演】 放射光X線を用いた多量誘導体における構造形成過程の観察…(高輝度光科学研究センター)○加部 泰三	伊藤浩志	13:15 3G05 【招待講演】 ポリ乳酸ジオールをビルディングブロックとした機能性基材の開発…(京工機大)○山根 秀樹	高崎 毅	13:15 3H05 スルホヘキサン含有ポリマーグラフト化微粒子による薄膜とその機能…(工学院大・先進工)○小林元康、竹内奈保	田中克史
	13:35	13:35 3806 イオンビームによるバターン化無電解めっきの装置と機能性材料の創製…(若狭湾エネ研)○堀下龍祐、(福井大院・工) 庄司美一	取中・洋	13:35 3C06 【招待講演】 ロタキサン型超分子メカノフォアの創製…(東工大・物質理工)○相良 剛光	通信閉止	13:35 3D05 ムラサキ色を色味を用いた白製染における染色性の向上…(産業技術短大・繊維工)○松原孝典、長瀬沙苗、高橋 淳、堀見淳花、中村愛美、日野真規	安永秀計	13:35 3E06 未分解フィブリン溶液の調製と物性評価…(福井大院・工)○山口道貴、鈴木 悠、(福井大・繊維マテ) 山下義樹	石井大輔	13:35 3F06 β-1, 3-グルカンエステルを用いたフィルム、繊維の作製および物性と構造解析…(東大院・農)○甘 弘親、(JASRI) 加部泰三、(東大院・農) 若田忠久	伊藤浩志	13:35 3G06 Structure and Properties of Poly(L-lactide-co-ε-caprolactone) Nanofiber Webs Prepared via Laser Etch…(Kyoto Institute of Technology) Zongli Hsu, Midori Takasaki, Haruki Kobayashi, Katsufumi Tanaka, (Tokyo Institute of Technology) Wataru Takanaka, Takeshi Kikuchi	奥村 航		
	休憩 5分														
	14:00	14:00 3807 【招待講演】 エステルフリー型ポリリメチレンカーボネート誘導体による新しい高分子材料創製…(奈良先端大・物質)○網代 広広	中野幸司		14:00 3D06 セルロースシートへの低分子置キトサンの化学修飾…(武庫川女子大)○日置理恵、津波千枝	宇佐美 久典	14:00 3E07 水溶液中でのフィブリン構造における金属イオンの影響…(福井大院・工)○友松米織、鈴木 悠	松本 豪	14:00 3F07 ポリアミド繊維の可逆的な熱収縮と配向変化の関係…(東工大・物質理工)○木村大輔(名大院・工) 入澤寿平(東工大・物質理工) 宜田昌弘、塩谷正俊	伊藤浩志	14:00 3G07 ナノファイバークバーリング系の開発に関する研究…(信州大院、繊維)○WU HONGYI(信州大・繊維) 糸 春弘、森川英明	奥村 航			
14:20	14:20 3808 【招待講演】 エステルフリー型ポリリメチレンカーボネート誘導体による新しい高分子材料創製…(奈良先端大・物質)○網代 広広	中野幸司		14:20 3D07 フッ素系撥水撥油加工剤製造におけるアルキル基含有ビニルモノマー添加の影響…(京工機大院)○正部家思里子(大阪産研研) 小林清之(京工機大) 奥村嘉子	宇佐美 久典	14:20 3E08 Elucidation of ions effect on conformation and dynamics of repetitive domain of spider dragline silk…(RIKEN CSRS) ○Nur Alla Oktavian (RIKEN Spring 8 Center) Akimasa Matsugae (RIKEN Spring 8 Center) Fumiaki Hayashi (RIKEN CSRS) Keiji Numata	松本 豪	14:20 3F08 炭素繊維束の引張試験による繊維間度分布評価法の開発…(産総研)○杉本慶喜、今井祐介、島本太介、堀田司司(京大・工) 北條正樹	伊藤浩志	14:20 3G08 カーボンナノチューブナノファイバーを用いた高分子複合体の構造と物性…(岡山大院、自然) 高谷竜成、○内田哲也	奥村 航				
14:40			14:40 3D08 静電増殖法による緑生体への界面加工…(兵庫県立工業技術センター)○中野恵之	宇佐美 久典	14:40 3E09 The Role of Post-translational Modification in Spider Major Ampullate Silk…(RIKEN, Biomec Res Team) ○Craig Hanisch, Malay Ali, Nurma Kagi (RIKEN, Adv. Nan. Age and Platform Team) Hayashi Fumiaki (Kobe University, Institute for Adv. Biosci.) Muri Masaru, Akiyama Kazuharu	松本 豪	14:40 3F09 Preparation of Extensible Silk Fibers in an Aqueous Citrate Buffer System…(RIKEN/Biomacromolecules) ○Chen Jianming (RIKEN, Super Inc.) Tsukamoto Chie (Spider Inc., Kobe University) Hiroyuki Nakamura (JASRI) Hiroyasu Masunaga (RIKEN, Kyoto University) Keiji Numata	加部泰三							
休憩 5分															
15:05					15:05 3D09 絹繊維のフィブリン化抑制に及ぼすジスルフィド結合導入の効果…(東京家政大・家政)○高原亜起夫、稲田紗也、田代真樹	廣田和正	15:05 3E10 発表中止…0	高田晃郎	15:05 3F10 繊維・高分子材料と有機化合物の相互作用42. 有機化合物の吸着によるポリアミド繊維の識別…(清水女大・健康生活)○稲田 文、(山形大有機材料) 金津 等	加部泰三					
15:25					15:25 3D10 シルクタンパク質をコートしたPET繊維の開発…(信大繊維、hap)○宇佐美久典、玉田 瑠、片瀬光哉、鈴木 素	廣田和正	15:25 3E11 発表中止…0	高田晃郎							
15:45					15:45 3D11 金属界面におけるπ-π相互作用の不均一性生成に及ぼす添加物吸着の影響…(福井大・工)○久田研次、ZHANG LUYAN、代谷直二朗、平田豊章	廣田和正	15:45 3E12 ポリ乳酸の等温結晶化におけるフェルクダ、グリコール融共重合ポリエステルの添加効果…(東慶大生命)○石井大輔、塚田健治、俣平聖次	高田晃郎							
16:05					16:05 3E13 ビフラン骨格とグリセリンアセタール骨格からなるバイオベースポリエステルのケミカルリサイクル…(群大院理工・食健セ)○熊熊野(群大院理工) 林千量、田端直人(群大院理工・食健セ) 松谷健一	高田晃郎									
休憩 5分															
16:30~	ポスター表彰, 閉会式(A会場)														

ポスター表彰，閉会式（A会場）