

8. ソフトマテリアル		6. テキスタイルサイエンス 9. バイオ・メディカルマテリアル		2. 繊維・高分子材料の機能 1. 繊維・高分子材料の創製		3. 繊維・高分子材料の物理		7. 天然繊維・生体高分子		5. 染色・機能加工・洗浄 4. 成形・加工・紡糸			
A会場 (2階 桃源)		A会場座長	B会場 (3階 303会議室)	B会場座長	C会場 (3階 307会議室)	C会場座長	D会場 (4階 研修室)	D会場座長	E会場 (4階 401会議室)	E会場座長	F会場 (4階 407会議室)	F会場座長	
<b>ポスター発表 1PA オブレーションタイム &amp; 奨励賞受賞内容紹介 (オンライン, 1PA:10:30~11:10)</b> (1階 展示ホール: オンライン視聴可)													
<b>ポスター発表 1PB オブレーションタイム &amp; 奨励賞受賞内容紹介 (オンライン, 1PB:11:20~12:00)</b> (1階 展示ホール: オンライン視聴可)													
10:30~11:10	休憩												
11:20~12:00	休憩												
13:00	13:00 1A01 スルホペタイン型ポリマーグラフト化微粒子の薄膜形成と表面改質…(工学院大院・工) ○鈴木通也。(工学院大・先進工)小林元康	(静岡大) 松田靖弘	13:00 1B01 布の性質とパターンの異なる紳士用スーツの圧迫感に関する研究…(神戸大・人間発達環境) ○井上真理	(島根大) 高橋哲也	13:00 1C01 [招待講演] 電池の高性能化に寄与する電界誘起ナノファイバーの電解質膜応用…(都立大) 有賀翔平, ○吉水広明	(東工大) 道信剛志	13:00 1D01 ガラス状高分子に吸着したメタンの <sup>13</sup> C NMRによるスペクトル観察…(名工大・工) 有賀翔平, ○吉水広明	(大分大) 檜垣勇次	13:00 1E01 ネットワーク形成が誘起するセルロースナノファイバーの結晶子合…(東大院・農) ○土井芳徳, 大長一帆, 藤澤秀次, 齋藤隆之(JAMSTEC) 磯部紀之。(森林総研) 田中敬二	(農工大) 兼橋真二			
13:20	13:20 1A02 テンプレートフリー法によるナノ粒子の中酸化…(名大院・工) ○山本敬也, 堤和也	(静岡大) 松田靖弘	13:20 1B02 衣類の廃棄に対する若者の意識…(神戸学院大・経営) ○辻 幸恵	(島根大) 高橋哲也	13:40 1C03 剛直高分子架橋フィルムを用いたリン酸ドープ型高分子電解質膜の作製と導電性向上…(岡山大院・自然) 後藤厚保, ○内田哲也	(東工大) 道信剛志	13:40 1D03 相分離構造を有するポリイミド共重合体膜が持つ特異な熱膨張特性…(東工大・物質理工) ○百瀬敬都, 安藤慎治, 石毛亮平。(山形大院・有機) 松田直樹, 東京理大, (ISR)丸山洋一郎, 藤宮晋太郎	(大分大) 檜垣勇次	13:20 1E02 Thermally insulating and light-transmissive cryogels of nanocellulose…(東大院・農) ○Hou Xinyi, 小塚純樹, 佐久間渉, 藤澤秀次, 齋藤隆之	(農工大) 兼橋真二			
13:40	13:40 1A03 二酸化チタンナノ粒子分散系におけるエレクトロロジエーションと電流挙動…(京工大院・工) ○田中克史, 打越拓実, 前中優輝, 高崎 緑, 小林治樹	(静岡大) 松田靖弘	13:40 1B03 下衣の動作快適性評価における筋骨格シミュレーションの応用…(信州大・繊維) ○堀場洋輔, 長屋 衛, 橋本多香美, 櫻田真央, 金井博幸	(島根大) 高橋哲也	14:10 1C04 DNA吸着に資するs-トリアジン環含有くし形共重合体の混合半分子膜に於ける相分離…(埼玉大院・理工) ○前田もも, (埼玉大・工) 畑田祥貴, (埼玉大院・理工) 藤森寿裕	(岡山大) 内田哲也	14:10 1D04 熱架橋性ポリイミドにおける前駆体の秩序構造と熱膨張・架橋挙動の相関解明…(東工大・物質理工) ○大迫勇太, 原 昇平, 安藤慎治, 石毛亮平	(山形大) 松葉 豪	14:10 1E04 Synthesis and characterization of masterbatch-based nanocellulose/acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) nanocomposites (東大院・農) ○楊媛てい, 齋藤隆之, 藤澤秀次	(東工大) 石井大輔	14:10 1F04 層状粘土化合物によるPET繊維の表面改質と洗浄機能…(信州大・繊維) ○宇佐美久尚, 尾崎功卓。(hap株式会社) 鈴木 素	(京工繊維大) 奥林里子	
14:10	14:10 1A04 モノヘキサデシルリン酸塩/水系の特異な自己組織形成: 対イオン種が相挙動と秩序構造に与える影響…(信州大・繊維) ○佐藤彰彰, 松岡みなも, ((株)コスモステクニカル社) 田中佳祐, 小倉 卓	(東工大) 澤田敏樹	14:10 1B04 Wicking phenomenon of the interlaced point…(信州大院) ○YAN JIAWEI, (信州大・IFES) ZHU CHUNHONG, 森川英明	(神戸大) 井上真理	14:30 1C05 有機物単層カーボンナノチューブ組織膜をテンプレートとしたプロテアーゼの吸着固定化とその活性維持…(埼玉大院・理工) ○山田優奈, 菊地七夏太, (埼玉大・工) 小瀧 慧, (埼玉大院・理工) 藤森寿裕	(岡山大) 内田哲也	14:30 1D05 PFG NMR法によるシジジョクタックポリスチレンの結晶構造特性と気体拡散特性評価…(名工大・工) 上地智大, ○吉水広明	(山形大) 松葉 豪	14:30 1E05 高粘性・高耐水性バイオマス材料の開発を目指したセルロースナノファイバー/ヒドロキシアパタイト複合体のアシ化…(同志社大院理工) ○奥田耕平, 吉岡啓輔, 水森 義	(東工大) 石井大輔	14:30 1F05 脂肪酸を添加したn-アルカンと固体の界面に形成される吸着層による界面すべり…(福井大・工) ○久田研次, 宮腰瑞香, 牧 祐生, 平田豊章	(京工繊維大) 奥林里子	
14:30	14:30 1A05 トリアリアルアミン環状オリゴマーが形成する構造と特性評価…(農工大・BASE) ○荻野賢司, 陸インゴウ。(農工大・工) 兼橋真二	(東工大) 澤田敏樹	14:30 1B05 蓄熱マイクロカプセルを利用したレーヨン不織布の吸湿発熱機能の改良…(島根大・人間科学) ○高橋哲也, 山口和弥, 澁谷忠子, 鶴水陽子	(神戸大) 井上真理	14:50 1C06 ハードセグメントに三官能性ハイパーブランチ単位を有するネットワークポリマーの構造形成と形状記憶特性…(埼玉大院・理工) ○大薬勇太, 山口翔人, (岩手大・工) 安崎祐二, (埼玉大院・理工) 藤森寿裕	(岡山大) 内田哲也	14:50 1D06 結晶性高分子膜の相変遷発生イメージング…(九大・工, 九大接着セ) ○川口大輔, (九大・工) 岡部建樹, (九大・工) 嶋田龍尚, (理研) 星野大樹, (九大・工, 九大接着セ) 田中敬二	(山形大) 松葉 豪	14:50 1E06 微生物生産ポリエステルを用いた伸縮性ポラス繊維の創製と伸縮機構の解明…(日大院・生産工, 東大院・農) ○辻本 航, (東大院・農) 大村 拓, 込山浩哉, (三菱ガス化学(株)) 前原 晃, (IASRI) 加藤泰三, (日大院・生産工) 高橋大輔, 山田和哉, (東大院・農) 岩田忠久	(東工大) 石井大輔	14:50 1F06 室条件下でコレステリック液晶を発現するセルロース誘導体の湿式紡糸による構造発色繊維の調製…(福井大院・工) ○西尾晴花, 田畑 功, 廣垣和正	(京工繊維大) 奥林里子	
14:50	14:50 1A06 ジオールやトリオールの水溶液を分散媒としたリソソルゲルの膜構造と膜間相互作用…(信州大・繊維) ○鈴木陽太, ((株)コスモステクニカル社) 小倉 卓, (信州大・繊維) 佐藤彰彰	(東工大) 澤田敏樹	14:50 1B06 タオルの新規吸水性評価方法の提案…(伊澤タオル) ○関谷彩佳, 伊澤正司, 藤田有香, (信州大・繊維) 益野 咲, 坂口明男, 木村裕和	(神戸大) 井上真理	15:20 1C07 広い温度範囲での動作を目指した燃料電池用スルホン酸/ホスホン酸基含有高分子ナノファイバー複合電解質膜の作製とその評価…(都立大院・都市環境) ○福原遼太, 鈴木千翔, 田中 学, 川上 浩良	(東工大) 道信剛志	15:20 1D07 芳香族ポリイミドの分子鎖形態と結晶性, 耐摩耗性の相関…(東工大・物質理工) ○石毛亮平, 原 昇平, 安藤慎治	(九大) 川口大輔	15:20 1E07 P(3HB-co-3HHx)とセルロースエステル誘導体からなる積層フィルム作製と生分解性評価…(東大院・農) ○立岩文武, 木村 聡, 岩田忠久	(東大) 藤澤秀次	15:20 1F07 異なる表面から不均一核生成した静電相互作用型コロイド結晶の熱安定性に及ぼす液性効果…(福井大院・工) ○渡邊諒也, 田畑 功, 廣垣和正	(福井大) 久田研次	
15:20	15:20 1A07 濃度とD体比率によるステレオコンプレックスポリ乳酸ゲルの流動温度と繊維構造の変化…(東工大) 平井智康	(東工大) 平井智康	15:20 1B07 3次元アパレルCADを用いたマスクのフィット性能定量化の検討…(信州大院・理工) ○大澤奈歩, 木村そら, (信州大・繊維) 森川英明, 朱 春紅	(信州大) 堀場洋輔	15:40 1C08 その場重合によるナノファイバー表面への酸官能基導入と複合電解質膜の作製…(信州大院・都市環境) ○岩崎皓太, 田中 学, 川上 浩良	(東工大) 道信剛志	15:40 1D08 NMR法を用いた二酸化炭素の取留に伴うゴム材料の可塑化現象の観察…(名工大・工) 岩間祥吾, ○吉水広明	(九大) 川口大輔	15:40 1E08 湿式紡糸法によるα-1,3-グルカン再生繊維およびα-1,3-グルカンアセテート繊維の作製と物性および構造評価…(東大院・農, 産総研) ○柳 昇, (東大院・農, 北大院・農) 鈴木 素, (東大院・農) 木村 聡, 岩田忠久	(東大) 藤澤秀次	15:40 1F08 室条件下でコレステリック液晶を発現するセルロース誘導体の構造色に及ぼす含水率の影響…(福井大院・工) ○鶴尾結夏, 田畑 功, 廣垣和正	(福井大) 久田研次	
15:40	15:40 1A08 遺伝子工学と機械学習を利用した繊維状ウイルス集合体の高熱伝導化…(東工大・物質理工) ○澤田敏樹, 岸田崇史, 芹澤 武	(東工大) 平井智康	15:40 1B08 [招待講演] テキスタイルハイブリッドエレクトロニクスを用いたウェアラブルデバイス開発…(産業技術総合研究所) ○竹下俊弘	(信州大) 朱 春紅	16:00 1C09 ナノファイバー複合電解質膜におけるリチウム塩濃度の二次電池特性への影響…(都立大院・都市環境) ○山岡健太, 横田のはら, 田中 学, 川上 浩良	(東工大) 道信剛志	16:00 1D09 結晶構造状態がポリテトラフルオロエチレンシートの実形挙動に与える影響…(金沢大・理工) 木村大輔, ○伊藤麻純, 新田晃平, (三井・ケマーズフロロプロダクツ) 戸田和也, 島谷優一	(九大) 川口大輔	16:00 1E09 長鎖脂肪族ポリエステルの環境分解性評価…(群馬大院・理工) ○簡場豊和, 馬場琢朗, 影山航平, 須田哲太, (群馬大院・理工, 食健セ) 橋 熊 野, 粕谷健一	(東大) 藤澤秀次	16:00 1F09 室条件下でコレステリック液晶を発現するセルロース誘導体の構造色に及ぼす含水率の影響…(京工繊維大) ○正部孝恵里子, 奥林里子, (大阪技術研) 小 林 靖之	(福井大) 久田研次	
16:00	16:00 1A09 ビフェニルベンゾイトをメソゲンに有する側鎖型高分子スメクチック液晶の構造と熱拡散率…(東工大・物質理工) ○富澤昇輝, 齋藤 威, 戸木田雅利	(東工大) 平井智康											
16:30	休憩												
16:40~17:40	<b>オープニング (A会場: ハイブリッド)</b> <b>特別講演 (hap株式会社) 鈴木 素 「パーソナライズ快適機能性衣服開発」</b> <b>(A会場: ハイブリッド, 16:40~17:40)</b>												

2日目  
6月9日(木)

8. ソフトマテリアル		6. テキスタイルサイエンス 9. バイオ・メディカルマテリアル		2. 繊維・高分子材料の機能 1. 繊維・高分子材料の創製		3. 繊維・高分子材料の物理		7. 天然繊維・生体高分子		5. 染色・機能加工・洗浄 4. 成形・加工・紡糸	
A会場 (2階 桃源)		B会場 (3階 303会議室)		C会場 (3階 307会議室)		D会場 (4階 研修室)		E会場 (4階 401会議室)		F会場 (4階 407会議室)	
<b>ポスター発表 オブレーションタイム &amp; 奨励賞受賞内容紹介 (オンライン, 2PC:10:00~10:40)</b> (1階 展示ホール: オンライン視聴可, 企業展示)											
<b>ポスター発表 オブレーションタイム (オンライン, 2PD:10:50~11:30)</b> (1階 展示ホール: オンライン視聴可, 企業展示)											
10:00~10:40	休憩										
10:50~11:30	休憩										
12:40							12:40 2D01 【招待講演】放射光を用いた銅アンモニアルセロース凝固定メカニズムの解明…(旭化成)○坂本直紀, 廣澤 和, 岩間立洋, (理研) 星野大樹 (高輝度光科学研究センター) 加部泰三				
13:00	13:00 2A02 【招待講演】強靱性と復元性を兼ね備えた高強度ゲル: 伸長誘起結晶化による自己補強効果…(東大物性研) ○真弓皓一 (東北大) 丸林弘典	13:00 2B02 多核化する生理用品の快速性検討 一吸水性に着目して…(文化学園大) ○松井有子, 佐藤真理子, 吉松麻梨, (文化学園大) HU MANNING, YANG SHIZHE (信州大) 金 晃屋	13:00 2C02 チオオキサニテン骨格を有するフォトリソグラフィ材料の合成と評価…(農工大・BASE) ○福島遼己, 荻野賢司 (産総研) 数中一洋								
13:20		13:20 2B03 とび縮の低下における快速性・機能性検討…(文化学園大) ○村上日和里, 佐藤真理子, 柚本 玲, (文化学園大・服装) 松井有子, 田邊謙子, 伊豆南緒美 (信州大) 金 晃屋	13:20 2C03 ポリ(3-ヘキシルチオフェン) ベースのブロック共重合体の超臨界二酸化炭素処理による構造及び物性変化…(農工大・BASE) ○荻野賢司, 細川智美, (農工大・工) 兼橋真二 (産総研) 数中一洋	13:20 2D03 応力によって誘起されるポリブチレナフタレートの結晶転移解析…(神戸大・工) ○寺西達哉, 松本拓也, 西野 孝 (高輝度光科学研究センター) 加部泰三							
13:40	13:40 2A04 シンクロトロン放射光を用いた加熱乾燥中の二軸伸長にもなるひずみ誘起結晶化の研究-伸長誘起結晶化の遅いながらもたまりずみ誘起結晶化への影響…(京工繊大・工芸科学) ○田中登彦, 安成友祐, 大角敏輔, (高エネ機構) 高木秀彰, 清水伸隆, 五十嵐教之, (Spring-8) 増永啓康, 加部泰三, (ブリダストン) 北村祐二, 角田克彦, (京工繊大・工芸科学) 浦山雄治, 櫻井伸一 (東北大) 丸林弘典	13:40 2B04 Phase change fibrous membranes by electrospinning for personal thermal management…(信州大) ○Jiajia Wu, (信州大・繊維) 森川 英明, 朱 春紅 (信州大) 金 晃屋	13:40 2C04 高分子材料と有機化合物の相互作用46. 有機化合物の吸着によるポリマーフィルムの識別の可能性…(活水女大・健康生活) ○福田 文, (山形大・有機) 金澤 等 (産総研) 数中一洋	13:40 2D04 プロトン性有機溶媒の添加および成型方法がポリフッ化ビニリデンの結晶構造に与える影響…(福井大・工) ○浅井華子, 寺田信久, 中根幸治 (高輝度光科学研究センター) 加部泰三							
14:10	14:10 2A05 多環状高分子を添加した熱可塑性エラストマーの構造と物性…(東北大・多研) ○丸林弘典, 今嶋 篤, (北大院・総合化学) 海老井大和, 間藤芳久, (北大院・工) 磯野拓也, 佐藤敬文, (東北大・多研) 陣内浩司 (名大) 原 光生	14:10 2B05 脳活動からみた消臭抗菌性マスクの効果…(大妻女子大・家政) ○水谷千代美, (信州大・繊維) 梶原亮爾, 上條正義 (信州大) 高寺政行	14:10 2C05 繊維ブラシ層帯帯電をシグナルとした制御センサの開発…(福井大・工) ○小松大祐, (福井大・工) 西川ゆきの, 志原行大, (福井大・工) 高村映一郎, 坂元博昭 (活水女大) 福田 文	14:10 2D05 CO2下での熱延伸によるポリエチレンのラメラ構造制御…(農工大・工) ○谷口あおい, 齋藤 拓 (大分大) 楢垣勇次	14:10 2E05 熱可塑性を有するキチン誘導体の合成…(鹿児島大・理工) ○門川淳一, 小堀佳穂, 中島 碧, 山元和哉 (信州大) 荒木 潤	14:10 2F05 【招待講演】京東紋付染で衣類をカッコよくアップサイクルして廃棄衣類の削減…(株式会社京都紋付) ○川丸 徹 (東京家政学院大) 花田朋美					
14:30	14:30 2A06 分子内・分子間水素結合がエラストマーの力学特性に及ぼす効果…(東大生研) ○中川慎太郎, 兼村夏穂, 吉江尚子 (名大) 原 光生	14:30 2B06 綿タールの吸水感評価における課題…(信州大・繊維) ○上條正義, 栗原裕子, 上前真弓, 吉田宏昭, ((株)ホットマン) 坂本将之, (近藤紡績所(株)) 平田昌彦, 川上正敏 (信州大) 高寺政行	14:30 2C06 The effect of electrolyte concentration on water droplet-driven triboelectric nanogenerator output…(福井大・工) ○志原行大, 西川ゆきの, 高村映一郎, 坂元博昭 (活水女大) 福田 文	14:30 2D06 ポリプロピレン/エラストマーブレンドの熱延伸による高強度化…(農工大・工) ○三田一輝, 齋藤 拓 (大分大) 楢垣勇次	14:30 2E06 微生物により分解されたキサンタンの構造と物性の変化…(静岡大・工) ○高橋佑衣乃, 久野航裕, 新谷政己, 松田靖弘 (信州大) 荒木 潤	14:30 2F06 タオル内部に形成されたバイオフィームが引き起こす生活着課題発生メカニズム…(花王株式会社) ○沖野弘沙, 菊島真樹, 田和弘輔, 中村宥大, 和田恭尚, 伊澤啓文, 加藤晴朗, 矢野剛久, 山本貴子, 牧島 幸, 多勢 雄一郎, 伊藤行嗣 (福井大) 廣垣和正					
14:50	14:50 2A07 マイクロビームを用いた広角X線回折マッピングによる天然ゴムの亀裂先端付近でのひずみ誘起結晶化に関する研究…(京工繊大・工芸科学) ○安成友祐, 田中登彦, 大角敏輔, (Spring-8) 加部泰三, 増永啓康, (ブリダストン) 北村祐二, 角田克彦, (京工繊大・工芸科学) 浦山雄治, 櫻井伸一 (名大) 原 光生	14:50 2B07 Stretchable, Adhesive, Self-healable, and Conductive Hydrogel-based Deformable Triboelectric Nanogenerator for Energy Harvesting and Human Motion Sensing…(信州大) ○Li Dong, (信州大・繊維) 朱 春紅, 森川 英明 (信州大) 高寺政行	14:50 2C07 新規ポリビロロン-シリカハイブリッド膜の気体輸送特性…(京工繊大・工) ○鈴木智幸 (活水女大) 福田 文	14:50 2D07 アクリルゴムとポリフッ化ビニリデンからなるセミ相互侵入高分子網目の相転移挙動と階層構造…(岡山理大・理) ○大坂院人, 奥藤未来, 大坂 昇 (大分大) 楢垣勇次	14:50 2E07 異なるpH条件下でのキサンタンの熱変性・再性挙動…(静岡大・工) ○佐藤 楓, 齊木 潤, (静岡大・工) 本本佳奈, (群馬大・理工) 吉嶋一真, (静岡大・工) 松田靖弘 (信州大) 荒木 潤	14:50 2F07 タオル内部に形成されたバイオフィームが引き起こす生活着課題発生メカニズム…(花王株式会社) ○沖野弘沙, 菊島真樹, 田和弘輔, 中村宥大, 和田恭尚, 伊澤啓文, 加藤晴朗, 矢野剛久, 山本貴子, 牧島 幸, 多勢 雄一郎, 伊藤行嗣 (福井大) 廣垣和正					
15:20	15:20 2A08 主鎖型高分子スメック液晶の一軸延伸による構造変化と応力応答…(東工大・物質理工) ○鈴木亮之, 河原克紀, 戸木田雅利 (東大) 中川慎太郎	15:20 2B08 Surface engineering via self-assembly on PEDOT: PSS fibers: biomimetic fluff-like morphology and application…(信州大) ○Mingxu Wang, (信州大・繊維) 朱 春紅, 森川 英明 (大妻女子大) 水谷千代美	15:20 2C08 粘土鉱物とリグニンから成る発熱性紫外線カット透明膜におけるガス/水蒸気透過性制御…(産総研) ○数中一洋, 鈴木麻美, (森林総研) 大塚祐一郎 (京工繊大) 鈴木智幸	15:20 2D08 両活性イオンブロック共重合体濃厚水溶液のミクロ相分離構造…(大分大・理工) ○楢垣勇次, 大, (大分大・工) 高橋得也, 清水 茜 (東工大) 石毛亮平	15:20 2E08 高圧車庫用バルブ緩衝シートを用いた多層板紙の基礎物性と曲げ物性…(東工大・農) ○大坂夏帆, 小澤 亮太, 安藤恵介, 佐藤敬一, 近江正晴, (農工大・工) ペンチャー・ジェンジャン (京工繊大) 岡久陽子	15:20 2F08 二酸化塩素を用いた浸漬消毒が蛍光増白剤による白色度低下に及ぼす影響…(島根大・理工) ○大久保善彦, (島根大・人間科) 高橋哲也 (福井大) 廣垣和正					
15:40	15:40 2A09 ブロック共重合体溶液の溶媒蒸発過程における自発的構造配向化とその後のキチン形成…(京工繊大・工) ○廣原也志子, (高エネ研) 高木秀彰, 清水伸隆, 五十嵐教之, (京工繊大・工) 櫻井伸一 (東大) 中川慎太郎	15:40 2B09 触覚過敏者による衣料の表示ラベルおよびネームラベルの触覚評価…(信州大・繊維) ○野口尚暲, 辻 龍月, 金 晃屋, 高寺政行, (認定名古屋株式会社) 神山英臣, 細川 人, 福本 晃, (感覚過敏研究所) 加藤裕英 (大妻女子大) 水谷千代美	15:40 2C09 アタックチックポリプロピレン溶媒キャスト膜の付着特性…(岐阜大・自然) ○木寺啓太, 屋代知月, 内藤圭史 (京工繊大) 鈴木智幸	15:40 2D09 水界面におけるポリ(メタクリル酸)2-ヒドロキシエチル)分子鎖の凝集状態と熱運動性制御…(九大・工) ○川畑 人, (高エネ研) 山田信史, (九大・工) 丸 大塚優希, (高エネ研) 田中敬二 (東工大) 石毛亮平	15:40 2E09 ACC法で得られるシングルバクテリアナノセルロース表面特性の $1/\lambda_g$ 結晶相比率への依存性…(九大・生資源) ○澤井直樹, 辻田裕太郎, 近藤大塚優希, 松野寿生, 田中敬二 (京工繊大) 岡久陽子	15:40 2F09 スルフィド基を導入した網羅繊維の機能性に及ぼす還元処理の効果…(東京家政大・家政) ○葛原直起夫, 小崎真矢, 鈴木花菜, 鈴木美奈, 永井裕子 (福井大) 廣垣和正					
16:00	16:00 2A10 直鎖状ポリシロキサン材料の加温誘起自己集合…(名大院・工) ○原 光生, 児玉篤樹, 岡 隆 広 (東大) 中川慎太郎	16:00 2B10 綿ニットパジャマにおける高級感要素の検討…(信州大・繊維) ○佐々木幸誠, 金 晃屋, 高寺政行, (株式会社近藤紡績所) 橋本有里香, 平田昌彦, 川上正敏 (大妻女子大) 水谷千代美	16:00 2D10 PTT/PETブレンドにおけるUCST型相図と結晶化…(農工大・工) ○菅野孝佑, 齋藤 拓 (東工大) 石毛亮平	16:00 2E10 メルカプト基導入セルロースナノフィブラスカーの湿式紡糸および化学架橋の試み…(信州大・理工) ○大内秀英, 中島美波, (信州大・繊維) 荒木 潤 (京工繊大) 岡久陽子	16:00 2F10 グルコース酸化物による牛革の濃色着色と機械強度への影響…(大阪技術研) ○大江 猛, 吉 村由利香 (信州大) 宇佐美久尚						
16:30	16:30 2A11 側鎖末端にフェニルベンゾエートを有するポリ置換メチレンの液晶構造…(東工大・物質理工) ○清浦直道, 津浦洋介, 戸木田雅利 (東大) 中川慎太郎	16:30 2C11 非可食バイオマス材料を用いた新規素材の開発…(農工大・BASE) ○橋山優希, 兼橋真二, 荻野賢司, (サカタインクス) 望月保嗣, 武田卓 宏 (東工大) 後関親太	16:30 2D11 X線回折CT法を用いたクラッドプロピオネートロッド内部における配向性結晶の可視化…(UASRI, 東大院・農) ○加部泰三, (京大化研) 小川麻帆, 渡辺 真, 原 拓, 竹中幹 人, (東大院・農) 甘 弘毅, 若田忠久 (大分大) 楢垣勇次	16:30 2E11 サリチル酸結合キチンナノフィブラスカーの紫外線吸収およびPVA複合フィルムにおける力学物性…(信州大・総理工) ○磯貝結香, (信州大・繊維) 荒木 潤 (東工大) 小瀬亮太	16:30 2F11 混合溶媒法により収縮加工したポリ乳酸繊維布の染色性に及ぼす良溶媒の影響…(東京家政学院大) ○花田朋美, 安藤 稔, 近藤真磨, 鈴木里 子, 小林伸子, 竹田涼花 (信州大) 宇佐美久尚						
16:50		16:50 2C12 結晶・非晶領域選択的エステル化によるポリビニルアルコールの化学修飾…(神戸大・工) ○松本拓也, 依藤 雅, 西野 孝 (東工大) 後関親太	16:50 2D12 パラミクロンエステル誘導体の材料および物性と構造解析…(東大院・農) ○甘 弘毅, (UASRI, 東大院・農) 加部泰三, (あいちシンクロtron光) 田代孝二, (東大院・農) 若田忠久 (大分大) 楢垣勇次	16:50 2E12 カチオン化セルロースナノフィブラスカー/ポリビニルアルコール(PVA)複合フィルムの力学物性および抗菌性…(信州大・総理工) ○山崎拓真, (信州大・繊維) 野村隆臣, 荒木 潤 (東工大) 小瀬亮太							
17:10		17:10 2C13 環状無水物とエポキシドの交互共重合を用いたハイパーbranchedポリエステルの合成…(北大院・総工) ○鈴木涼太, (北大院・工, 重慶理工大) 夏 小超, (北大院・工) 磯野拓也, 田島健次, 佐藤敬文 (秋田大) 松本和也	17:10 2D13 溶融状態におけるポリプロピレンとシクロロキシエチレンの包接挙動の解明…(山形大・有機) ○宮崎 航, 松葉 豪, (阪大院・理) 高島義徳, 朴 峻秀 (大分大) 楢垣勇次	17:10 2E13 フィブリンナノファイバーによるゼラチンハイドロゲルの補強…(京工繊大・工) ○柴田真歩, (京工繊大・織) 岡久陽子 (農工大) 小瀬亮太							
17:30		17:30 2C14 異種反応性ビニル基を含有する二官能性モノマーの自己交互重合…(東工大・物質理工) ○後関親太, 坂谷義人, 石曾根隆 (秋田大) 松本和也	17:30 2D14 パーシステントホモロジーを用いた三次元網状体の繊維構造抽出アルゴリズムの開発…(東洋紡) ○石原遼一, 古市謙次 (大分大) 楢垣勇次								

8. ソフトマテリアル		6. テキスタイルサイエンス 9. バイオ・メディカルマテリアル		2. 繊維・高分子材料の機能 1. 繊維・高分子材料の創製		3. 繊維・高分子材料の物理		7. 天然繊維・生体高分子		5. 染色・機能加工・洗浄 4. 成形・加工・紡糸	
A会場 (2階 桃源)		B会場 (3階 303会議室)		C会場 (3階 307会議室)		D会場 (4階 研修室)		E会場 (4階 401会議室)		F会場 (4階 407会議室)	
3 日 目  6 月 1 0 日  ( 金 )	10:00~ 10:25	学会賞 (大阪公立大学) 大野工司 「ポリマーブラシ付与微粒子の高次構造形成と機能性繊維高分子材料展開」 (A会場：ハイブリッド, 10:00~10:25)									
	10:25~ 10:50	学会賞 (文化学園大学) 佐藤真理子 「衣服の快適性と機能性に関する研究」 (A会場：ハイブリッド, 10:25~10:50)									
	10:50~ 11:10	技術賞 ((株)ダイセル) ○樋口暁浩, 川崎貴史, 楠本匡章, 築出ちなみ 「高生分解性酢酸セルロース「CAFBL®」の開発」 (A会場：ハイブリッド, 10:50~11:10)									
	11:10~ 11:30	技術賞 ((株)村田製作所) 安藤正道, ((株)ピエクレックス) 宅見健一郎, ○海老名亮祐, (帝人フロンティア(株)) 藤堂良 「圧電抗菌繊維「PIECLEX®」の開発」 (A会場：ハイブリッド, 11:10~11:30)									
	11:30~ 11:50	技術賞 (東レ(株)) ○梶原健太郎, 勝田大士, 森岡英樹 「新規親水持続性スパンボンド不織布の創出」 (A会場：ハイブリッド, 11:30~11:50)									
	休憩										
	12:40		12:40 3B01 腎不全治療への応用を目指したウレアーゼ固定化ナノファイバーの設計と評価…(筑波大院・数理解物質) ○佐々木信, (物材機構・機能性) Yihua Liu, 荻原充宏 (龍谷大) 中沖隆彦		12:40 3D01 新規染色手法による再生セルロースの物性向上とその構造…(山形大院・有機) ○松葉 豪, 西浦健雄, 太田和樹, (東北製織) 相田秀美, (山形県工業技術セ) 平田充弘 (名工大) 吉水広明						
	13:00		13:00 3B02 可視光と温度にตอบสนองして性質変化する二重刺激応答性高分子による細胞制御…(関西大・化学生命工) ○沖原正明, (関西大・化学生命工, 関西大・ORDIST) 河村曉文, 宮田隆志 (龍谷大) 中沖隆彦		13:00 3C02 アルミナ/酸化鉄ナノ繊維の構造とエチレン生産用触媒への応用…(福井大院・工) ○正村章悟, 中根幸治 (福井大) 浅井肇子		13:00 3D02 Environmental Degradation Behaviors of Fishing Line Fibers…(九大・K-NETs) ○An YingJun, Kajiwara Tomoko, Padermshoke Adchara, Takahara Atsushi, (KIT) Sasaki Sono, (JASRI) Masunaga Hiroyasu (名工大) 吉水広明			13:00 3F02 触媒化学気相成長法によるウニ炭素粒子の作製…(岐阜大院) ○浜田拓実, 屋代如月, 内藤圭史 (岐阜大) 入澤寿平	
	13:20		13:20 3B03 遠心力電界効果による応答性バイオナノファイバーの形成と特性評価及び薬剤放出挙動に関する研究…(京工織大) ○顧 今成, 八木伸一, 山根秀樹, 徐 湛中 (龍谷大) 中沖隆彦		13:20 3C03 Friedel-Crafts重縮合における超強酸およびモノマー構造の重合反応性への影響…(秋田大院・理工) ○松本和也, 深谷美莉子, 寺境光俊 (福井大) 浅井肇子		13:20 3D03 電解紡糸ポリグリコール酸ファイバーマットの分子鎖熱運動性と分解特性制御…(九大院・工, 九大接着セ) ○松野寿生, 藤井美里, 江頭麗橋, 田中敬二 (名工大) 吉水広明		13:20 3E03 【招待講演】天然・生体高分子構造研究への放射光X線の利用 -毛髪構造解析を中心に…(JASRI) ○太田昇, (関西学院大・理工) 中沢寛光, (株式会社アイシン) 田端友紀, 横山慶子, 松永瑞希, 平野明良, 加藤寛人, 井上慎介 (農研機構) 吉岡大陽		13:20 3F03 ポリアクリロニトリルフィルムへの周期的なクレーズの複合および周期的に多孔質を有する炭素膜の創生…(岐阜大院) ○永濱大裕, 屋代如月, 内藤圭史 (岐阜大) 入澤寿平
	13:40		13:40 3B04 (キャンセル)		13:40 3C04 製造法異なる2種の半導体カーボンナノチューブの有機修飾を介した高分子複合材調製とその構造物性…(埼玉大院・理工) ○徐 愷, Ahmed A. Almarasy, 藤森厚裕 (福井大) 浅井肇子		13:40 3D04 非晶性線状高分子材料の分子量一強度関係の調査およびその関係性に対する幾何学的かつ確率的考察…(岐阜大院) ○岡田真輝, 屋代如月, 内藤圭史 (名工大) 吉水広明			13:40 3F04 溶媒キャスト法により作製したカーボンナノチューブ分散ポリプロピレンの物性評価…(岐阜大院) ○前田達也, 屋代如月, 内藤圭史 (岐阜大) 入澤寿平	
休憩											
14:10		14:10 3B05 【招待講演】シルク材料の高物性化に寄与する分子構造の研究…(福井大院・工) ○鈴木 悠 (信州大) 矢澤健二郎		14:10 3C05 【招待講演】分子とイオンと隙間で作る金属プラスチック…(東大院・新領域) ○渡邊峻一郎 (福井大) 浅井肇子		14:10 3D05 シンジオタクチックポリスチレンを用いた異なる濃度のエタノール水溶液でのエタノールの選択的な吸着…(龍谷大・理工) ○山脇麻名音, 中沖隆彦 (九大) 松野寿生		14:10 3E05 ポリアミドへのビフアン骨格導入…(群馬大・理工, 群馬大・食健セ) ○橋 熊野, 新井康太, 簡場豊和, 粕谷健一 (防衛大) 中澤千香子		14:10 3F05 セルロースナノファイバー複合材料の熱式インプリント法による微細構造形成および転写性評価…(山形大院・有機) ○上田 真, 石神明, 伊藤浩志, (山形大・GMAP) 小林 豊 (岐阜大) 内藤圭史	
14:30						14:30 3D06 シンジオタクチックポリスチレンとaPSまたはPPOのブレンドフィルムによるエタノールの吸着…(龍谷大院・理工) ○西岡幹人, 中沖隆彦 (九大) 松野寿生		14:30 3E06 フェルラ酸共重合ポリエステル添加によるP(3HB)の熱物性及び結晶性制御…(東農大院・生命) ○谷口遥香, 石井大輔 (防衛大) 中澤千香子		14:30 3F06 ポリテトラフルオロエチレンのFDMIによる三次元構造体の作製と物性評価…(山形大院・有機) ○三上深隆, 石神明, 小林 豊, 伊藤浩志, (静岡理工科大) 黒瀬隆, (ダイキン工業(株)) 迎 弘文, 小森政二 (岐阜大) 内藤圭史	
14:50		14:50 3B07 二次構造が異なるシルクフィブロイン材料と細胞との相互作用解析…(信州大・繊維) ○橋本朋子, (奈良女大院・生活工学) 水野しおり, (農研機構) 亀田恒徳, (国強七研) 山岡哲二, (信州大・繊維) 玉田 靖 (関西大) 河村曉文		14:50 3C07 パーフルオロアルキル基を導入したp-ターフェニレン骨格を有する芳香族ポリケトンの開発…(山形大院・有機) ○今田遥基, 前山勝 (九大) 川口大輔		14:50 3D07 数値解析による繊維系多孔質吸音材料の音響性能に及ぼす繊維断面形状の影響に対する検討…(IDA) ○廣澤邦一, 村上 駿 (九大) 松野寿生		14:50 3E07 電解紡糸法によるP(3HB)/PLLAブレンドナノファイバーの作製…(東農大・生命) ○石井大輔, 川島悠希 (防衛大) 中澤千香子		14:50 3F07 2成分複合フィラメントを用いたAdditive Manufacturing…(共立女子大・家政) ○村瀬浩貴, 島島里歩, 田中りら (岐阜大) 内藤圭史	
休憩											
15:20		15:20 3B08 微生物 <i>R. eutrophus</i> による植物油を炭素源としたポリ(3-ヒドロキシブチレート)の生合成…(龍谷大院・理工) ○折内俊哉, 中沖隆彦 (関西大) 河村曉文		15:20 3C08 ナノセルロースとポリロタキサンを含む有機/無機複合材料の力学物性及び混和性解析…(埼玉大院・理工) ○原田 直, (埼玉大・工) 朱 品格, (埼玉大院・理工) 藤森厚裕 (九大) 川口大輔		15:20 3D08 ナノダイヤモンド充てんポリエチレングレイトンをマトリックスとした熱可塑性炭素繊維強化プラスチックの繊維効果…(神戸大院・工) ○畑田 純, (信州大・繊維) 高永千晴, 後藤康夫, (神戸大院・工) 松本拓也, 西野 孝 (九大) 春藤淳臣		15:20 3E08 ベブドを混合したシルクフィブロイン水溶液の電解紡糸…(防衛大・応化) ○中澤千香子, 古城哲平, 浅野敦志 (群馬大) 簡場豊和		15:20 3F08 【招待講演】炭素繊維近傍のポリアミド6の高次構造と複合材料の力学特性の関係…(福井大) ○植松英之, 山口綾香, 山根正雄, 田上秀一 (石川旧工業試験場) 奥村 航	
15:40		15:40 3B09 中鎖長Poly(3-hydroxyalkanoate)とPoly(3-hydroxybutyrate)とのブレンドの相溶性…(龍谷大院・理工) ○上田充輝, 中沖隆彦 (関西大) 河村曉文		15:40 3C09 アミノ酸NCA重合の再検討99. 第一級アミン開始アミノ酸NCA重合における副反応の否定…(山形大院・有機材料/株)カナLABO) ○金澤 等, (活水女大・健康生活) 稲田 文 (九大) 川口大輔		15:40 3D09 マイクロリアクターを用いた複合高分子微粒子の作製及び構造制御…(農工大院・BASE) ○柚木 希, 荻野賢司 (九大) 春藤淳臣		15:40 3E09 高分子結晶での被覆によるセルロースナノクリスタルの表面改質と高分子複合材料への応用…(岡山大院・自然) 西岡輝平, ○内田哲也 (群馬大) 簡場豊和			
16:00		16:00 3B10 構造多様なナノファイバー混合基材における動物細胞培養と機能評価…(九大院・生資源) 野田朋佳, (九大院・農) ○島山真由美, 北岡卓也 (関西大) 河村曉文				16:00 3D10 セルロース系繊維(綿、麻、レーヨン等)の熱分解の無い形態保持化学的固相炭素化による炭素化繊維の作りとその高機能化…(つくば燃料電池研究所) ○京谷隆征, 岡田達弘 (九大) 春藤淳臣					
休憩											
16:30	ポスター表彰, クロージング (D会場 (研修室)) : ハイブリッド										