

第1日目 (11月5日) B, C, D, E会場							
B会場		C会場		D会場		E会場	
繊維・高分子材料の創製と機能	座長	繊維・高分子材料の物理	座長	成形・加工・紡糸	座長	染色加工・テキスタイルサイエンス	座長
		10:00 1C02A ポリ(フッ化ビニリデン)ナノファイバーの結晶構造に対する種々の添加剤の影響…(福井大院・工) ○浅井肇子, 中根幸治	(兼農橋工真大二)	10:20 1D03A 金属酸化物ナノ粒子充填系樹脂複合材料の作製と工業特性評価…(山形大院・有機)○半澤優樹, 石神明, (山形大・GMAP)黒瀬隆, (山形大院・有機)小瀬古久秋, 伊藤浩志	(兼金信慶州孝大二)		
		10:20 1C03A Quasistatic direct electromechanical properties of as-electrospun fiber mats composed of different polymers…(Kyoto Inst. Tech.)○lumsrivun Chonthicha, Yui Takayuki, Yokoyama Atsushi, Ishii Yuya		10:40 1D04A 現場重合型熱可塑性エポキシをマトリックス樹脂とするCFRTPの力学的性質の評価…(金工大) ○杉保悦郎, 西田裕文, (石川工試) 奥村航, 長谷部裕之, (金工大) 布谷勝彦, (石川工試) 森大介, (金工大) 鶴沢 潔			
		11:00 1C05A 固体NMRによるp型高分子半導体の運動性と構造の評価…(農工大院・BASE) ○高橋陸, 兼橋真二, 荻野賢司	(兼中農澤工靖大二)	11:00 1D05A 剛直高分子ポリパラフェニレベンゾビスオキサゾールナノファイバーを用いた複合体フィルムの作製とその力学的性質…(岡山大・工) 山田麟太郎, 山田雄士, (岡山大・院自然) ○内田哲也	(兼入名澤大寿平)		
		11:20 1C06A 液晶性ポリエステルが形成する規則構造の磁場配向と気体拡散異方特性…(名工大院・工) ○吉水広明		11:20 1D06A ナノセルロースを利用した高性能エアークロスフィルターの開発…(東工大・物質理工) 張紹玲, 谷岡明彦, ○松本英俊, (森林総研) 林徳子			
		11:40 1C07A 気体吸着に伴うガラス状ポリマーの気体吸着による可塑性現象のNMR観察…(名工大院・工) ○吉水広明		11:40 1D07A PDMS Functionalized Electrospun Recycled PET Fibrous Membrane for Oil-Water Separation…(Kyoto Inst. Tech.) ○Hoan Ngoc Doan, Phu Phong Vo, Kenji Kinashi, Wataru Sakai, Naoto Tsutsumi			
昼休み							
A会場 12:50 実行委員長挨拶…奥林里子 12:55 会長挨拶…荻野賢司 13:00 【特別講演】「膜」の技術を駆使して新型コロナウイルスに対抗する…豊田 宏 (太陽工業株式会社 MMセンター (工学博士))							奥林里子
14:20 1B08B ポリビニルアルコール不織布を用いた繊維状炭化ホウ素の作製…(群馬大院・理工)○依田雄介, 須田裕斗, 撈上得規, 上原宏樹, 山延健	(兼中野工幸大二)	14:20 1C08B Studies on Hidden and Confined Crystallization of PEG in a PLLA Spherulite in 50/50 blend specimen…(Kyoto Inst. Tech.) ○Apsit BANPEAN and Shinichi SAKURAI	(兼内岡田山哲大二)	14:20 1D08B レーザーエレクトロスピンニングによるセルロースナノファイバー添加ポリプロピレンファイバーの作製…(京工織大・院工)○南部壮太郎, 高崎緑, 田中克史, 小林治樹	(兼宝東工大二)		
14:30 1B09B 光反応エレクトロスピンニング法による疎水性ポリマーゲル繊維の作製…(山形大院) ○櫻井浩登, (山形大院理工) 高橋剛平, 宮塚		14:30 1C09B 超高分子量ポリエチレン二軸延伸フィルムの一軸延伸挙動…(群馬大院・理工) ○和久井瑛登, 撈上得規, 上原宏樹, 山延健, (JASRI/Spring-8) 増永啓康, 青山光輝		14:30 1D09B 超高分解能X線CTによるレーザー延伸繊維内ポイドの形態観察…(信州大・繊維) ○一色沢真, 大越豊, 金慶孝, 伊香賀敏文		14:30 1E09B 天然皮革におよぼす電子線照射の影響…(京工織大院) ○山田真理子, 奥林里子	(兼廣福垣井和大正)
14:40 1B10B 両端にポリスチレンを導入したABA型トリブロック共重合体の合成…(東工大・物質理工) ○蓬田直正, Otep Sultan, 道信剛志		14:40 1C10B イオン性ポリウレタンの延伸過程における構造変化のin-situ X線解析…(群馬大院・理工) ○上村茜, 福嶋月乃, 撈上得規, 上原宏樹, 山延健, (大分大・理工) 氏家誠司, (JASRI/Spring-8) 青山光輝, 増永啓康		14:40 1D10B マルチノズル電界紡糸法を用いたポリ乳酸ファイバ膜の作製と電気機械特性…(京工織大・工芸) ○宇賀亮人, 由井陽之, 石井佑弥		14:40 1E10B PETフィルムへの電子線グラフト重合とその分析…(京工織大院) ○三津田直貴, 奥林里子	
14:50 1B11B n型有機半導体を指向したグラフト共重合体の合成と評価…(農工大院・BASE) ○吉田桃子, 荻野賢司, 兼橋真二		14:50 1C11B イオン液体水溶液中でのグリシジルエーテルセルロースの合成と評価…(兵庫県立大院・工) ○桂誠治, 柿部剛史, 松田聡, 岸肇		14:50 1D11B レーザーエレクトロスピンニングによって作製したPETウェブの構造・物性におよぼす印加電圧・レーザー出力の影響…(京工織大・院工) ○鶴留雅之, 南部壮太郎, 高崎緑, 小林治樹, 田中克史, (東工大・物質理工) 宝田亘, 鞠谷雄士		14:50 1E11B 光源の分光分布と色材の反射率曲線の関係が条件等色に及ぼす影響…(阪技研・有機材料) ○吉村由利香, 大江猛	(兼安京永都秀工計織)

15:00 1B12B イオンビーム照射した高分子フィルムの表面分析と導電性…(京工織大院)○澤田英斗, 奥林里子, (京工織大繊維科学センター)長町信治	(東信工大志)	15:00 1C12B 高分子結晶によるセルロースナノクリスタルの被覆と複合体フィルムへの応用…(岡山大院・自然)○西岡燎平, 矢内梨沙, 内田哲也	(柿庫剛史)	15:00 1D12B 酢酸菌が産生するセルロースナノファイバーを用いた防刃材料の創製とその評価…(信州大・繊維)○鹿島尚暉, 山中茂, 鮑力民, 掛川恵子, 朱春紅, 森川英明	15:00 1E12B アクリル編地の構造的特徴に対する編成条件の影響…(文化学園大)○Ouyang Mengjie, 柚本 玲	(大)
15:10 1B13B 光応電レトロスピニング法によるPDMAAゲル繊維の構造評価…(山形大院・理工)○高橋剛平, 宮崎琢弥, 宮瑾		15:10 1C13B TEMPO酸化セルロースナノファイバーとニトリルプタジエンゴムの複合体の吸水挙動についての考察…(信州大・先鋭材料研)○岩本理恵, (東大院・農)磯貝明, (信州大・先鋭材料研)三浦隆, 野口徹	(立大)	15:10 1D13B Effect of Laser Power on Structure and Properties of PLCL Nanofiber Webs Prepared via LES…(Kyoto Inst. Tech, Materials Chem)○Hou Zongzi, Midori Takasaki, Katsufumi Tanaka, Haruki Kobayashi	15:10 1E13B 超臨界二酸化炭素を利用したモダクリル繊維の染色…(京工織大院)○ホン ウテク, 奥林里子	
15:20 1B14B ポリカルボナート部位をもつブロック共重合体の合成…(農工大院・工)中林優, 中野幸司		15:20 1C14B 剛直高分子poly(p-phenylene benzobisoxazole)板状晶の形態と結晶化温度の関係…(岡大院・自然)○木下諒大, 内田哲也			15:20 1E14B 酸処理と機械的処理をした羊毛繊維によるアンモニアの消臭…(実践女子大)○塚崎舞, 都所紗理菜, 稲垣サナエ, 牛腸ヒロミ	(奥林里子織大)
15:30 1B15B 熱処理条件の異なるポリベンゾオキサゾール-シリカハイブリッド膜の気体輸送特性…(京工織大院・工)○豊山晃輔, 鈴木智幸		15:30 1C15B タルボ・ロー干渉計によるCFRP積層板のX線散乱特性の評価…(名大・工)○藤村春孝, 磯貝大成, (名大・NCC)市来誠, 山中淳彦, (コニカミノルタ)進藤浩通			15:30 1E15B BCA還元反応を利用したタンパク質の基質直接定量への布帛種による影響…(実践女子大)○塚崎舞, (東京学芸大)森田みゆき, (文化学園大)米山雄二	
15:40 1B16B 熱再配列ポリベンゾオキサゾール-シリカハイブリッド膜の創製と気体輸送特性…(京工織大院・工)○中西亜里沙, 鈴木智幸	(荻野工大司)				15:40 1E16B 含銅消臭繊維における銅の還元への可視化についての検討…(お茶女大)○雨宮敏子	
16:00 1B17A マイクロ流路を用いた顔料を包含した高分子複合微粒子の創製…(信州大・繊維)○今津茜音, (信州大・RISM)北沢 裕, (信州大・繊維, RISM)木村 睦		16:00 1C17L 【招待講演】(仮)結晶性高分子の中間相の存在と中間相を経由する結晶化過程について…(京大・人環)小西隆士	(大信越州豊大)		16:00 1E17A アブラヤシ種子殻抽出物を用いた染色加工II. 染色堅ろう度…(京都工織大・工芸科学)○尾田明香里・Kamthorn Intharapichai・(京工織大・繊維)岡久陽子・小原仁美・安永秀計	(お宮茶敏女大)
16:20 1B18A 水界面におけるポリオキサゾリン薄膜の分子鎖凝集状態と生体不活性…(九大院・工)○松野寿生, Jinhyeok Hong, 戸谷匡康, 川口大輔, 山田悟史, 田中敬二					16:20 1E18A 基材上で不均一核生成した静電相互作用型コロイド結晶の安定性に及ぼす基材表面の効果…(福井大院・工)○廣垣和正, 辻野 翼, 田畑 功, (福井大・産学官)堀 照夫	
16:40 1B19A Synthesis and luminescent properties of block copolymers based on polyfluorene and polystyrene…(農工大院・BASE)○程進, 兼橋真二, 荻野賢司	(富永工大一)	16:40 1C19A Poly(ethylene terephthalate)の分子量が繊維延伸時の中間相形成と結晶化におよぼす効果…(信州大・繊維)○大塚由夢, 永田睦也, 一色 折真, 菅原昂亮, 伊香賀敏文, 金慶孝, 大越豊, (東レ・繊維研究所)勝田大士, 船津義嗣, (東レリサーチセンター)岡田一幸, (高輝度光科学研究センター)加部泰三, (京大)金谷利治	(櫻井都工織大)	16:40 1D19A 乾式紡糸による高強度ポリアミド4繊維の作製と構造…(信州大院)○加藤琢也, 田中伶奈, (信州大IFES)後藤康夫, (ブリヂストン)杉本健一	16:40 1E19A 熱処理がPolypropylene/Poly(ethylene terephthalate)混織メルトブローン不織布の圧縮回復性におよぼす効果…(信州大院・繊維)○今成湜生, 石川剛臣, 大久保衣莉, 宮原淳, 菅原昂亮, 伊香賀敏文, 大越豊, 金慶孝	(坂口州明男)
17:00 1B20A アミノ酸N-カルボキ無水物の反応性の再検討96.リビング重合の真偽性…(山形大院有機材料/カナLABO)○金澤等, (活水女大・健康生活)稲田 文		17:00 1C20A 高速DSC測定における配向脂肪族ポリエステル結晶化・融解挙動…(東工大・物質理工)○福田湧己, 宝田亘, 塩谷正俊, 鞠谷雄士		17:00 1D20A アクリル系添加剤を添加したポリプロピレン繊維の結節破壊挙動…(信州大・繊維)○大島竣太郎 伊藤亜美 國光立真 伊香賀敏文 金慶孝 大越豊, (三菱ケミカル)高田昌幸 山下友義	17:00 1E20A XCT画像の特徴抽出によるメルトブローン不織布の内部構造評価…(信州大・繊維)○望月康太, 伊香賀敏文, 大越豊, 金慶孝	
17:20 1B21A ポリマーゲル繊維の作製…(山形大院・理工)○宮瑾, 宮崎琢弥, 高橋剛平		17:20 1C21A Side-on側鎖型液晶性高分子を一成分としたブロック共重合体のミクロ相分離構造と液晶配向…(東工大・物質理工)○塩田怜音, 戸木田雅利		17:20 1D21A 超高分子量PVDFの溶液紡糸と高強度繊維の作製…(信州大院・繊維)○黒崎明日香, (信州大・IFES)後藤康夫, (クレハ合織)加藤高裕, 加藤 良	17:20 1E21A 綿タオルの吸水感評価方法の検討…(信大・繊維)○上條正義, 村瀬駿明, 上前真弓, 吉田宏昭, ((株)近藤紡績所)平田風沙, 川上正敏, (ホットマン(株))坂本将之	(井神上戸真大)
17:40 1B22A 有機太陽電池への応用を指向したn型ブロック共重合体の合成と評価…(農工大院・BASE)○守屋亮, 兼橋真二, 荻野賢司					17:40 1E22A メンズドレスシャツ生地価格評価と触り心地及び物性との関係…(信州大院・総合理工)○唐澤友樹, 若尾亮, (信州大・繊維)高寺政行, 金晃屋, (フレックスジャパン)北沢裕二	

第2日目 (11月6日) B, C, D, E会場							
B会場		C会場		D会場		E会場	
繊維・高分子材料の創製と機能	座長	繊維・高分子材料の物理	座長	成形・加工・紡糸	座長	染色加工・テキスタイルサイエンス	座長
		10:00 2C02A 短繊維強化プラスチックの強度上下限を界面評価なしに予測する手法の開発… (岐阜大院・自然物質) ○村井裕哉, (岐阜大・工) 屋代如月, 内藤圭史	(浅井華子)			09:40 2E01A X-Rays Visualization and Quantification Using Fibrous Color Dosimeter Based on Leuco Dye… (Kyoto Inst. Tech.) ○Phu Phong Vo, Hoan Ngoc Doan, Kenji Kinashi, Wataru Sakai, and Naoto Tsutsumi	(金貝屋大)
		10:20 2C03A ポリマーブラシを前駆体とした炭素材料の低温黒鉛化…(東工大・物質理工) ○山崎頌平, 戸木田雅利				10:00 2E02A トレーサー繊維とX-ray Computed Tomographyを用いて解析したニードルパンチングによる繊維位置移動… (信州大院・繊維) ○川上大地, 魚住太吾, 金慶孝, 大越豊	
		10:40 2C04A 新規インテリジェント繊維の高次構造解析… (奈良女大・生活工学) ○神野有沙, 橋本朋子, (東工大・精研) 徳岡賢一, Tso-Fu Mark, 曾根正人, (奈良女大・生活工学) 黒子弘道	(吉水広明)			10:20 2E03A 引張によるニードルパンチ不織布構造の変化… (信州大・繊維) ○長谷川洋平, 金慶孝, 大越豊	
		11:00 2C05A ポリパラフェニレンテレフタルアミドの希薄溶液からの結晶化と熱処理による構造変化… (岡山大院・自然) 高木智康, 原裕太郎, 熊野翔太, ○内田哲也				10:40 2E04A 繊維組成の異なる編布の物理特性と風合い… (神戸大院・人間発達環境学) ○井上真理	(上村正義)
		11:20 2C06A テトラフルオロエチレン/ビニルアルコール共重合体の結晶領域における骨格構造と力学物性の組成依存性… (神戸大院・工) ○虫明仁夢, 松本拓也, 西野孝				11:00 2E05A ゆとり量の違いが無燃糸ニットパジャマの着衣形状と保温性に及ぼす影響…(信州大院・繊維) ○眞鍋陶子, (信州大・繊維) 金貝屋, 高寺政行, (株式会社近藤紡績) 神田匡祐, 川上正敏, 平田風沙	(佐藤真理子)
						11:20 2E06A E-commerceを前提とするシミュレーションワンピースの外観評価の重視点… (信州大院・総合医理工) ○羊蓁, (信州大・繊維) 金貝屋, 高寺政行	(大子)
昼休み							

<p>13:00 2B08B ポリスチレン電界紡糸ファイバ膜からなる高負荷動作可能な圧力センサ…(京工織大・工芸)○大久保舜策, 石井佑弥</p> <p>13:10 2B09B ラジカルを利用した炭素繊維と熱可塑性樹脂間の接着性向上…(名大院・工)○金スルチャン, 山本敬也</p>	<p>(山形大)</p>	<p>13:00 2C08B カーボンブラック充填PLLA/PDLA/HDPE複合材料の構造と電気的性質…(東工大・物質理工)○野中悠太郎, 赤坂修一, 浅井茂雄</p> <p>13:10 2C09B 超臨界CO2処理を施したp型半導体の構造解析と正孔輸送性の評価…(農大院BASE)○細川智未, 兼橋真二, 荻野賢司</p>	<p>(群馬大)</p>	<p>13:00 2D08B 構造色を有する高分子多孔質材料の多孔質構造と色の評価…(都産技研)○白波瀬朋子, (東工大・物質理工)赤坂修一, 浅井茂雄</p> <p>13:10 2D09B 過冷却物質を利用した刺激応答性複合材料一刺激応答速度の向上…(岐阜大院・自科技)○加藤未桜, 高橋紳矢, 武野明義</p>	<p>(京都緑工織大)</p>	<p>13:00 2E08B 衣素材のなぞり運動における皮膚への機械刺激が触感に与える影響…(文化学園大院・生活環境学)○伊豆南緒美, 佐藤真理子, (名大院)田中由浩</p> <p>13:10 2E09B 格子型サンドイッチ構造CFRPの製作…(信州大院・繊維)○大崎早恵, (信州大)朱春紅, (秋田県立大)施建, (信州大)森川英明, 鮎力民</p>	<p>(信州孝大)</p>
<p>13:20 2B10B 異なる濃度で色素を添加した電界紡糸ポリスチレンファイバ膜の電気機械特性…(京工織大・工芸)○實本恵士, 川嶋拓馬, 石井佑弥</p>		<p>13:20 2C10B 電界紡糸ポリスチレンファイバ膜の堆積時間と電気機械特性の関係…(京工織大・工芸)○松田和樹, 大久保舜策, 石井佑弥</p>		<p>13:20 2D10B 酵素免疫測定法の高感度化を目指した架橋ポリマーフィルムの構造制御…(福井大院・工)○中山晴菜(福井大・工)毛塚駿介, (第一工業製薬株式会社)森田祐子, 北村武大, (福井大・工)坂元博昭, 末信一朗</p>		<p>13:20 2E10B 繊維・高分子材料と有機化合物の分子間相互作用40.有機化合物の吸着による各種繊維の識別の可能性…(活水女大・健康生活)○稲田文, (山形大有機材料2)金澤等</p>	
<p>13:30 2B11B ポリカーボネート型固体高分子電解質に適した正極バインダー材…(農大院・BASE)○孫洋, 富永洋一</p>		<p>13:30 2C11B 蒸着重合法によるポリウレタン薄膜の低温成膜…(静大・総合科学技術)○松原亮介, 橋詰朋季, 久保野敦史</p>		<p>13:30 2D11B ウニ状炭素粒子の作製による複合材料用ファイラーの開発…(岐阜大院・自然科学技術)○河合克真, 隈部和弘, 屋代如月, 内藤圭史</p>		<p>13:30 2E11B スペーサー構造を用いた圧力センシングファブリック…(京工織大・工芸)○松井洋太, Yu Annie, 石井佑弥</p>	<p>(朱信春紅大)</p>
<p>13:40 2B12B Ion-conductive properties of poly(ethylene carbonate)/lignin composite electrolytes…(東京農工・BASE)○Liu Zitong (産総研) 敷中一洋 (森林総研)大塚祐一郎, 中村雅哉 (東京農工・BASE)富永洋一</p>	<p>(京都織大)</p>			<p>13:40 2D12B Water collection using fiber materials by mimicking mycelial structures of fungi…(信州大・繊維)○Zhang Yi, Shigeru Yamanaka, Keiko Kakegawa, Wu Hongyi, Zhu Chunhong, Hideaki Morikawa</p>		<p>13:40 2E12B 洗濯による布の形態変化の分析方法について…(信州大・繊維)○村上智音, 坂口明男</p>	
<p>13:50 2B13B All-in-one fibric energy harvester based on triboelectric nanogenerator(TENG)…(福井大院・工)OWang HAITAO, (福井大院・工)Hiroaki SAKAMOTO, (福井大院・工)Hanako ASAI, (福井大院・工)Ei-ichiro TAKAMURA, (福井大院・工)Satoshi FUJITA, (福井大院・工)Koji NAKANE, (福井大院・工)Shin-ichiro SUYE</p>	<p>(福井大)</p>	<p>13:50 2C13B 長さ分布を考慮した炭素繊維のボイド解析と炭素繊維の圧縮強度の関係…(東工大・物質理工)○木村大輔, 秋本直輝 (NIMS・MaDIS) 出村雅彦, 永田賢二 (名大院・工)入澤寿平 (産総研) 杉本慶喜 (東工大・物質理工) 宝田亘, 塩谷正俊</p>	<p>(浅井大)</p>	<p>13:50 2D13B マイクロバブルの圧壊力による炭素繊維の表面改質一泡の収縮プロセスと表面処理効果…(岐阜大院・自科技)○勅使川原直, 高橋紳矢, 武野明義</p>			
<p>14:00 2B14B 圧延法によるポリフッ化ビニリデン(PVDF)の構造相転移…(山形大院・有機材料)○中山一希, 石神明, 伊藤浩志, (山形大・GMAP) 黒瀬隆, ((株)クレハ)川崎正博, 鈴木啓一郎, 大久真司</p>		<p>14:00 2C14B 超高分子量ポリエチレン融体への周期的な配向/緩和による構造変化…(群馬大院・理工)○大森健太, 渡邊希, 撈上得規, 上原宏樹, 山延健, (JASRI/Spring-8) 増永啓康, 青山光輝</p>					
<p>14:10 2B15B シンジオタクチックポリスチレンと炭素繊維の界面接着性に関する研究…(福井大院・工)○江口太一, 山口綾香, 植松英之, 山根正睦, 田上秀一, (出光興産) 安田浩, 郡洋平, 須藤健</p>		<p>14:10 2C15B ガラスウール充填PPS複合材料の成形加工性と構造・物性評価…(山形大院・有機)○LIU XINCHI, 石神明, (山形大・GMAP) 黒瀬隆, (山形大院・有機)伊藤浩志</p>					
<p>14:20 2B16B ポリエーテル鎖によるポリ尿素薄膜の表面改質…(静大院・総合)○田畑諒, 橋詰朋季, (静大・工)久保野敦史, 松原亮介</p>	<p>(黒山瀬大)</p>	<p>14:20 2C16B 機械学習を用いた脂肪族ポリエステルフィルムのX線散乱測定画像の特徴量抽出…(九大院工)○菊武裕晃, (九大先導研) 梶原朋子, 神谷和孝, (理研AIP) 寺山慧, 津田宏治, (九大院工, 九大先導研)小椎尾謙, 天本義史, 高原淳</p>					
<p>14:30 2B17B 母材表面への微細周期構造形成による濃厚ポリマーブラシの耐摩耗性向上…(京大化研)○鳥淵泰斗, (産総研) 榎原圭太, (京大化研) 橋田昌樹, 阪部周二, 辻井敬亘</p>							
<p>14:40 2B18B 無機ナノファイバーを充填したポリカーボネート型電解質の開発…(農工大・BASE)○新藤啓, 坂東太雅, (農工大・工)三浦駿介, (農工大・BASE) 富永洋一</p>							

第1日目 (11月5日) F, G, H会場					
F会場		G会場		H会場	
天然繊維・生体高分子, バイオ・メディカルマテリアル	座長	ソフトマテリアル	座長	若手セッション	座長
				09:40 研究委員長挨拶…(東北大) 丸林弘典 10:00 1H02ILY 【若手招待講演】エラスティック結晶 ～変形が導くナノ構造-物性変化～…(高知工科大) 林 正太郎	(中 東 川 慎 太 郎)
				10:40 1H04ILY 【若手招待講演】湿度応答性シリコン材料の物性評価と湿度誘起相転移法への応用…(名大) 原 光生	(荒 川 優 樹 大)
				11:20 1H06ILY 【若手招待講演】糖鎖含有ブロック共重合体の合成、自己組織化、応用…(北大) 磯野 拓也	(林 正 太 郎 大)
昼休み					
A会場 12:50 実行委員長挨拶…奥林里子 12:55 会長挨拶…荻野賢司 13:00 【特別講演】「膜」の技術を駆使して新型コロナウイルスに対抗する…豊田 宏 (太陽工業株式会社 MMセンター (工学博士))					奥 林 里 子
14:20 1F08B α -1, 3-グルカンの再生繊維の創製と物性評価…(東大院・農) ○都甲梓, 鈴木菜, 木村聡, 岩田忠久	(兼 農 工 大 二)	14:20 1G08B 側鎖型液晶性-非晶性ランダム共重合体の転移挙動における側鎖グラフト密度の影響…(滋賀県大院・工) ○金澤 暉, 竹下宏樹, 徳満勝久, (滋賀県工業技術総合センター) 神澤 岳史	(佐 藤 州 高 大 彰)		
14:30 1F09B 熱混練によるリパーゼ内包ポリカプロラク톤の作製と分解性評価…(東大院・農) ○黄 秋源, 木村 聡, 岩田 忠久		14:30 1G09B 選択溶媒を用いたブロック共重合体のマイクロ相分離構造のモルホロジーコントロール…(京工織大院 工芸科学) ○伊藤悠真, (高工ネ研) 高木秀彰, 清水伸隆, (京工織大 繊維学系) 櫻井伸一			
14:40 1F10B イオン液体/DMSO溶液中でのセルロースのエーテル化反応…(鹿児島大院・理工) ○佐々木英輔, 山元和哉, 門川淳一		14:40 1G10B セルロースアセテート/N-ビニルピロリドン含有ビニル共重合体の相溶マップ: セルロースアセテートの置換基分布が相溶性に及ぼす影響…(京大院・農) ○梅野聖斗, 杉村和紀, 上高 原浩			
14:50 1F11B 人工リグニンをコアとするナノセルロース被覆型マイクロ粒子の調製…(九大院・生資環) ○福田直弥, (九大院・農) 北岡卓也	(土 屋 大 康 佑)	14:50 1G11B 黒色顔料を含むPNIPAM-co-AAcハイドロゲルが示す光駆動型自律運動…(佐賀大院・理工) ○久保田真矢, 成田貴行, 大石祐司	(春 藤 大 淳 臣)		

15:00 1F12B カシューナッツ由来バイオマスをを用いた光硬化性材料の合成と評価…(農工大・BASE) ○狩谷昭太郎, 加藤寛, 荻野賢司, 兼橋真二	15:00 1G12B 自律拍動するカプセルを利用した自己推進粒子の調製…(佐賀大院・理工)○豊川拓陽, 大石祐司, 成田貴行		
15:10 1F13B Novel Environmentally-Friendly Bio-based Epoxy Polymer from Cashew Nut Shell Liquid…(農工大院・BASE) ○ Pirada Sudprasert, Kenji Ogino, (農工大院・工) Shinji Kanehashi	15:10 1G13B pH応答性を有するキトサン/ポリアクリル酸IPNゲル中での銀ナノ粒子の生成: ゲルの膨潤特性がナノ粒子の生成量とサイズに及ぼす影響…(京大院・農) ○岡本華奈, 杉村和紀, 上高原浩		
15:20 1F14B 超短パルスレーザー加工で撥水・親水性を発現したバイオセンサ用ファイバー…(信州大院・生命医工)○下内 康太郎, 山口 昌樹	15:20 1G14B 肌温における感温性ゲル微粒子の作製および評価…(山形大院・理工)○荒和洋, 宮塚, (山形大・工)八矢樹	(平井 大 阪 智 工 大)	
15:30 1F15B バイオセンシングを目指したポリマー成形体の構造制御と新規応答システムの開発…(福井大)毛塚駿介, 中山晴菜, 坂元博昭, 末信一朗(第一工業製薬株式会社)北村武大, 森田祐子	15:30 1G15B 小角X線散乱法による潤滑油中清浄剤成分の逆ミセル様自己組織体構造と高次会合機構の解明…(信州大・繊維)○村瀬峻, (出光興産営業研究所) 岡野知晃, (信州大・繊維) 佐藤高彰		
15:40 1F16B エレクトロスピニング法によるシルクフィブロイン/ポリウレタン複合化不織布の作製と組織工学材料への応用…(農工大院・工)○本多惟克, (東ソー) 井邊裕介, 城野孝喜, (農工大院・農) 田中綾, (農工大院・工) 中澤靖元	15:40 1G16B 温度上昇により含水固体を形成するヒドロキシプチルキトサン水溶液で観測された臨界挙動と相分離挙動の特徴…(信州大院・総合理工)○在里亮祐, 森皓 (奈良先端大物質) 吉田裕安材, (信州大・繊維) 佐藤高彰		
16:00 1F17A シルクのナノフィブリル構造とその構造形成機構…(農研機構)○吉岡太陽, 亀田恒徳		(中 澤 工 靖 大 元)	16:00 1H17ILY 【若手招待講演】CO2ガスを利用して自己修復を誘起・促進するイオン性エラストマー…(岐阜大) 三輪 洋平
16:20 1F18A 熱履歴を異にするポリアミド薄膜の表面と細胞接着挙動…(神戸大院・工)○奥 京子, 松本拓也, 西野 孝	16:20 1G18A ジェランガムファイバー分散培地のメソスコピックな不均一性と細胞浮遊性…(九大院・統合新)○春藤淳臣, (九大院・工) 古後拓朗, (日産化学) 畑中大輔, 水流添暢智, (九大院・工) 田中敬二	(石 東 毛 工 亮 大 平)	
16:40 1F19A 光電変換色素を用いた高分子薄膜型人工網膜の長期耐久性の向上…(岡大院・自然)○山下功一郎, 田中天羽, 内田哲也, (岡大院・ヘルスシステム) 松尾俊彦	16:40 1G19IL 【招待講演】アニオン重合法を基盤とした新規高分子材料の開発とその分子鎖凝集構造…(阪工大) 平井智康		16:40 1H19ILY 【若手招待講演】硫黄およびセレンを利用したツイストバンドネマチック液晶…(豊橋技科大) 荒川 優樹
17:00 1F20IL 【招待講演】循環器領域における生分解性素材の光と影…(日本医科大) 太良修平			
			17:20 1H21ILY 【若手招待講演】ポリマーネットワークの精密構造制御…(東大・生産研) 中川 慎太郎
			18:00 1H23ILY 【若手招待講演】セルロースナノファイバーをマトリックスとした複合材料におけるX線回折による応力伝達解析と界面相互作用の関係…(神戸大) 松本 拓也

第2日目 (11月6日) F, G, H,会場					
F会場		G会場		H会場	
天然繊維・生体高分子, バイオ・メディカルマテリアル	座長	ソフトマテリアル	座長	若手セッション	座長
				09:40 2H01ILY 【若手招待講演】多成分連結反応を素反応とする高分子合成ならびに繊維修飾への展開…(群馬大) 覚知 亮平	(松本 戸 拓也)
10:00 2F02IL 【招待講演】低温成形可能な生分解性高分子の可能性…(九大) 谷口育雄	(兼農橋工大二)	10:00 2G02A 剛直ポリイミド前駆体フィルムの延伸誘起逐次相転移…(東工大・物質理工) ○石毛亮平, 原昇平, 武藤江一朗, 安藤慎治	(平岡一幸)	10:20 2H03ILY 【若手招待講演】種々の基材の表面高機能化を可能にするポリマーブラシ簡易合成技術の開発…(産総研) 佐藤 知哉	(原名 光大)
10:40 2F04A ビフラン骨格含有高分子の構造特性…(群大院理工・群馬大食健セ) ○橋熊野, 林千里, 粕谷健一		10:40 2G04A 非対称変形下で架橋した側鎖型液晶エラストマーのフレクソエレクトリック効果…(東京工芸大・工業化学) ○平岡一幸, 大谷悠太, 田島混太, 遠藤拓, 張赫琨	(石毛亮平)	11:00 2H05ILY 【若手招待講演】ゴムと樹脂からなるセミ相互侵入高分子網目の構造と物性…(岡山理大) 大坂 昇	(敷中 総一 研 洋)
11:00 2F05A 乾燥過程における綿繊維およびラミー繊維の構造変化…(共立女子大・家政) ○村瀬浩貴, (東洋紡) 船城健一	(橋熊野大)	11:00 2G05A マイクロリアクターを用いた高分子ブレンド粒子の作製と構造評価…(農工大院・BASE) ○荘司涼佳, 兼橋真二, 荻野賢司		11:40 研究副委員長講評…(産総研) 敷中一洋	
11:20 2F06A 酵素重合を利用したzwitterion構造を有するポリペプチドの合成…(京大院・工) ○土屋康佑, 沼田圭司		11:20 2G06A ナノ粒子分散系エレクトロレオロジー流体における流動挙動と微細構造…(京工織大・院工) ○田中 克史, 山村 悠人, 高崎 緑, 小林 治樹			
11:40 2F07A CNSLを原料とした環境調和型バイオベースポリマーの開発…(農工大院・BASE) ○安里ルイス, 荻野賢司, 兼橋真二		11:40 2G07A 空気中から水を回収する温度応答性高分子材料の設計…(関西大・化学生命工, 関西大・ORDIST) ○宮田隆志, (関西大・化学生命工) 松本和也, (シャープ) 崎川伸基			
昼休み					

<p>13:00 2F08B 米ぬか由来のフェルラ酸を用いた機能性バイオペー ス材料の開発…(農工大院・BASE) ○柳瀬雄貴, 町頭圭, 荻野賢 司, 兼橋真二, (ニチレイフーズ) 鎌形潤一, 青木仁史</p>	<p>(山 鹿 元 和 見 島 大)</p>	<p>13:00 2G08B 弾性毛管力を駆動源とする3Dナノインプリント加工 技術の開発…(富山県大院・工) ○井野口裕通, 遠藤洋史</p>	<p>(宮 田 西 隆 大)</p>	
<p>13:10 2F09B エレクトロスピンニング法で作製した天然ゴム微細織 維シートの異方的特性…(福井大院・工) ○池田 葵, 末 信一 朗, 藤田 聡</p>	<p>(山 鹿 元 和 見 島 大)</p>	<p>13:10 2G09B 膜タンパク質から着想した両親媒性ペプチドのゲル 化学動…(農工大院・工) ○矢口敦也, (東京医科歯科大・ CBIR) 押川未央, (北里大・理) 渡辺豪, (台湾交通大・應化 系) 平松弘嗣, (東京医科歯科大・CBIR) 味岡逸樹, (農工大 院・工) 村岡貴博</p>	<p>(宮 田 西 隆 大)</p>	
<p>13:20 2F10B エレクトロスピンニングによるセルロースナノファイ バーのバンドル化…(福井大院・工) ○山形美結, 末信一郎, 藤田聡</p>	<p>(山 鹿 元 和 見 島 大)</p>	<p>13:20 2G10B 四分岐構造を有する生体適合性ポリマーの合成とそ のゲル化学動…(関西大・化学生命工) ○深尾胡桃, (関西大・ 化学生命工, 関西大・ORDIST) 河村暁文, 富田隆志</p>	<p>(遠 藤 山 洋 史 大)</p>	
<p>13:30 2F11B フィブリンナノファイバー/キトサン複合材料の開 発…(京工織大・工芸科学) ○安永悠乃 (京工織大・繊維) 岡久陽 子</p>	<p>(村 瀬 立 浩 貴 大)</p>	<p>13:30 2G11B 個体の運動を模した伸展刺激に対する細胞の応答機 構を解明して、運動不足による疾患の予防を目指す…(農工大・ 工学府) ○早崎沙彩, (株式会社メニコン) 笹井康臣, (農工 大・工学府) 清水美穂, (岡山大・医歯薬学総合研究科) 成瀬恵 治, (農工大・工学府) 渡辺敏行, 跡見順子</p>	<p>(遠 藤 山 洋 史 大)</p>	
<p>13:40 2F12B 酵素合成アミロースとPRHBオリゴマーからの包接錯 体形成…(鹿児島大院・理工) ○和田悠希, 山元和哉, 門川淳一</p>	<p>(村 瀬 立 浩 貴 大)</p>			
<p>13:50 2F13B キチンナノファイバーへのポリ(2-オキサゾリン)類の グラフト化によるゲル形成…(鹿児島大院・理工) ○北園誠也, 山元 和哉, 門川淳一</p>	<p>(村 瀬 立 浩 貴 大)</p>			
<p>14:00 2F14B PHBHの結晶化に対する結晶核剤の影響…(都産技 研) ○許シュイチェン, 安田健, 白波瀬朋子, 佐野森</p>	<p>(村 瀬 立 浩 貴 大)</p>			