

2020年 日本液晶学会 オンライン研究発表会 10月29日(木) 1日目

2020.10.14版

S会場											
開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル
8:50	9:00		開会挨拶								
9:00	9:45	1L01	交流会セッション: 量子ドット蛍光体の光学特性とディスプレイへの応用 (NSマテリアルズ)○宮永昭治								
9:50	10:35	1L02	交流会セッション: 新規な界面アンカリングエネルギーの制御法と高透過率IPS-LCDへの応用 (1:日産化学, 2:NCK)○野田尚宏 ¹ , 三宅一世 ¹ , 南 悟志 ¹ , 筒井皇晶 ¹ , 後藤耕平 ²								
10:40	11:25	1L03	交流会セッション: 液晶ポリマー・無色透明ポリイミド溶液の開発とその応用 (住友化学)○岡本 敏								
11:30	12:15	1L04	交流会セッション: 藍藻のつくる超巨大液晶物質サクラン – 特殊組織形成から実用化研究まで – (北陸先端大)○金子達雄, Kulisara Budpud, 桶藪興資, 岡島麻衣子								
12:15	12:20		OLC2021紹介								
12:20	13:00		昼食								
Poster会場 1~14											
13:00	14:00		ポスター発表 PA01 ~ PA14 (Aグループ) 60分								
14:00	14:10		交代・休憩								
14:10	15:10		ポスター発表 PB01 ~ PB14 (Bグループ) 60分								
15:10	15:20		交代・休憩								
15:20	16:20		ポスター発表 PC01 ~ PC13 (Cグループ) 60分								
16:20	16:30		休憩								
A会場				B会場				C会場			
座長:金子 光佑				座長:磯田 恭佑				座長:奥村 泰志			
開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル
16:30	16:55	1I01	湿度誘起相転移法による有機無機複合リオトロピック液晶の新展開 (名大)○原 光生	16:30	16:45	1OB01	液晶性を活用した有機トランジスタ用有機半導体結晶膜の高速成膜 (東工大)Hao Wu, 飯野裕明, ○半那純一	16:30	16:45	1OC01	分子二軸性がブルー相のナノ構造に及ぼす影響 (弘前大院理工)○鏡 太智, 吉澤 篤
				16:50	17:05	1OB02	強誘電性液晶のバルク光起電力効果におけるフラーレン誘導体添加の効果 (香川大)○舟橋正浩, 森 悠喜	16:50	17:05	1OC02	アキラル三量体液晶が発現するダークコングロメレート相における超分子キラリティーの増幅 (弘前大院理工)○竹内亮介, 倉田 岬, 吉澤 篤
17:00	17:25	1I02	含フッ素ピストラン型発光性液晶分子の開発 (京工繊大)○山田重之, 今野 勉	17:10	17:25	1OB03	液晶性高分子有機電界効果トランジスタのバイアス・ストレス特性 (1:物材機構, 2:筑波大院)○坂本謙二 ¹ , プルガレビッチ キリル ¹ ² , 安田 剛 ¹ , 三成剛生 ¹ , 竹内正之 ¹ ²	17:10	17:25	1OC03	コレステリック液晶ひずみセンサーを用いたシリコンエラストマーの湾曲挙動解析 (1:東工大, 2:立命館大)○岸野真之 ¹ , 赤松範久 ¹ , 田口 諒 ¹ , 久保祥一 ¹ , 久野恭平 ² , 堤 治 ² , 矢野 厚 ¹
座長:三輪 洋平				座長:一川 尚広				座長:吉田 浩之			
17:30	17:45	1OA01	DEME系カチオンを有するダイマー型イオン液体の液晶挙動に対する溶媒添加効果 (1:立命館大応化, 2:防衛大応化, 3:創価大院工)○宮田翔平 ¹ , ニノ宮大知 ¹ , 吉村幸浩 ² , 金子和義 ³ , 清水昭夫 ³ , 金子光佑 ¹ , 花崎知則 ¹	17:30	17:55	1I03	層状有機半導体の材料科学と大面積単層2分子超薄膜の構築 (東大)○荒井俊人, 井上 悟, 長谷川達生	17:30	17:45	1OC04	屈曲型液晶と棒状混合コレステリック液晶との混合におけるナノ相分離構造 (京大院理)○高西陽一
17:50	18:05	1OA02	光重合コレステリック液晶膜の溶媒に対する応答評価 (阪大院工)○岩田悠人, 吉田浩之, 尾崎雅則					17:50	18:05	1OC05	円錐螺旋状スメクチックC相とネマチック相の理論 (九工大)○松山明彦
18:10	18:25	1OA03	単分散コレステリック液晶微粒子中でのらせん軸の3次元配向制御 (立命館大)○茂山友樹, 久野恭平, 堤 治	18:00	18:25	1I04	ESIPT型有機発光体の設計と液晶場における光物性 (京工繊大)○櫻井庸明	18:10	18:25	1OC06	SHG顕微鏡による「無閾値」反強誘電性液晶の分極反転の観察 (1:理研RAP, 2東工大, 3:ダブリン大, 4:理研CEMS)○城田幸一郎 ¹ , Feng Zhengyu ² , 石川 謙 ² , 福田敦夫 ³ , 荒岡史人 ⁴ , 山形 豊 ¹
18:30	18:45	1OA04	分子運動による磁気相互作用の増幅 (1:阪大, 2:北里大)○内田幸明 ¹ , 渡辺 豪 ² , 秋田拓也 ¹ , 西山憲和 ¹	18:30	18:45	1OB04	スメクティックE相での電子輸送におけるポーラロンバインディングとエネルギーのディスオーダーの競合 (東工大)○大野玲, 新田武父, 半那純一, 飯野裕明	18:30	18:55	1I05	電場で生成・制御する液晶ソリトン (1:華南理工大, 2:理研)○謝 曉晨 ¹ , 荒岡史人 ²

2020年 日本液晶学会 オンライン研究発表会 10月30日(金) 2日目

2020.10.14版

A会場				B会場				C会場			
座長: 荒木 武昭				座長: 岡 真一郎				座長: 久保 祥一			
開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル	開始	終了	講演番号	講演タイトル
8:50	9:15	2I01	生体高分子混合系の相転移に対する細胞サイズ閉じ込めの影響 (東大)○柳澤実穂	8:50	9:05	2OB01	FFSセルとシミュレータを用いた液晶材料のフレクソ係数の導出方法に関する提案 (Tianma Japan)○井上大輔, 三宅朋美, 杉本光弘	8:50	9:05	2OC01	超膨潤ラメラ相を用いた新規ゼオライトナノシート合成法 (1:阪大, 2:静岡大, 3:名工大)○佐々木弘毅 ¹ , 奥江剛史 ¹ , 三宅浩史 ² , 廣田雄一朗 ³ , 内田幸明 ¹ , 西山憲和 ¹
9:20	9:45	2I02	高誘電率を示す新規液晶相 — 強誘電性ネマチック相? — (1:九大先導研, 2:九大院総理工, 3:JNC石油化学)○菊池裕嗣 ¹ , 西川浩矢 ¹ , 城下和也 ¹ , 遠藤聡太 ² , 水城裕太 ² , 祝迫宏記 ² , 阿南静佳 ¹ , 樋口博紀 ¹ , 奥村泰志 ¹ , 山本真一 ³ , 佐郷弘毅 ³ , 長谷場康宏 ³	9:10	9:25	2OB02	Long Pitch Super Twisted Nematic (LPSTN)構造が安定化するカイラルピッチとセル厚の関係 (山口東理大)○伊藤雅浩, 大見悟士, 高頭孝毅	9:10	9:25	2OC02	イオン伝導ナノチャンネルを形成したカラムナー液晶高分子膜 (1:物材機構, 2:北大)○曹 思雨 ¹ 、吉尾正史 ¹ 、2
				9:30	9:45	2OB03	UV光照射時の印加電圧の違いによるLong Pitch Super Twisted Nematic (LPSTN)構造の安定化条件 (山口東理大)○大見悟士, 伊藤雅浩, 高頭孝毅	9:30	9:45	2OC03	分岐鎖導入による強誘電性カラムナー液晶の低温化 (千葉大)○秋山吾篤, 桑折道済, 岸川圭希
座長: 久野 恭平				座長: 石鍋 隆宏				座長: 伊東 良太			
9:50	10:05	2OA01	マイクロ流路デバイスで作製された液晶ネックレス構造 (1:産総研, 2:JST)○武仲能子 ¹ , Miha Skarabot ² , Igor Musevic ²	9:50	10:15	2I03	1 μmピッチ・2次元強誘電性液晶画素アレイの試作とホログラフィー応用に向けた検討 (1:NHK技研, 2:東北大)○麻生慎太郎 ¹ , 青島賢一 ¹ , 東田 諒 ¹ , 船橋信彦 ¹ , 柴崎純一 ¹ , 石鍋隆宏 ² , 柴田陽生 ² , 藤掛英夫 ² , 町田賢司 ¹	9:50	10:05	2OC04	Bragg-Berryコレステリック液晶の選択反射のFDTD解析 (1:愛媛大, 2:阪大)○尾崎良太郎 ¹ , 橋村俊祐 ¹ , 松河 佑 ¹ , 南澤直季 ¹ , 弓達新治 ¹ , 門脇一則 ¹ , 吉田浩之 ² , 尾崎雅則 ²
10:10	10:25	2OA02	アニオン・カチオン混合リオトロピックネマティック液晶における流動誘起複屈折 (京大院理)○高橋 希, 山本 潤					10:10	10:25	2OC05	分子配向型高分子/液晶複合膜の相分離構造と液晶配向ベクトルの電場応答 (1:九大, 2:AGC)○奥村泰志 ¹ , 石田瑛一 ¹ , 阿南静佳 ¹ , 新山 聡 ² , 菊池裕嗣 ¹
10:30	10:45	2OA03	リアルタイム分散関係DLS測定法の試作とI-N二次相転移の臨界現象 (京大院理)岡田知治, ○山本 潤	10:20	10:45	2I04	プラスチック基板技術を応用した超狭領域LCDの開発 (ジャパンディスプレイ)○岡 真一郎, 兵頭洋祐, 金ルウ, 遊津元希, 金田広美, 望月一秀, 望月真里奈, 青木良朗, 麻野直之	10:30	10:45	2OC06	FDTD法による液晶回折素子の回折光評価 (シンテック)○前田憲佐, 池村充史
10:45	10:55	交代・休憩									
座長: 原 光生				座長: 高西 陽一				座長: 尾崎 良太郎			
10:55	11:10	2OA04	直流電場下のネマチック液晶滴における対流駆動と構造変形 (立命館大)○吉岡 潤, 深尾浩次	10:55	11:10	2OB04	BPI液晶の双晶の連続体シミュレーション (九大)○山下晃弘, 福田順一	10:55	11:20	2I05	偏光回折素子を用いた偏光センシング (1:長岡技大, 2:兵庫県立大)○小野浩司 ¹ , 坂本盛嗣 ¹ , 野田浩平 ¹ , 佐々木友之 ¹ , 川月喜弘 ²
11:15	11:30	2OA05	ネマチック液晶高分子による異方性ナノ材料の配向制御 (東工大)○久保祥一	11:15	11:30	2OB05	八面体型金属錯体分子が発現するカラムナー液晶の分子動力学シミュレーション (1:北里大院理, 2:名大院工, 3:北里大理)○萬代拓由 ¹ , 吉田晋太郎 ¹ , 原光生 ² , 吉田 純 ³ , 渡辺 豪 ³				
11:35	11:50	2OA06	液晶性デンドロン修飾Fe3O4ナノ粒子の合成および自己組織構造評価 (1:東北大多元研, 2:仙台高専)○谷地超拓 ¹ , 松原正樹 ¹ 、2, 村松淳司 ¹ , 蟹江澄志 ¹	11:35	11:50	2OB06	分子動力学計算によるネマチック液晶中における蛍光分子の静的構造・動的挙動の解析 (1:北里大院理, 2:北里大理, 3:京工繊大院工)○藤島瑛大 ¹ , 宮下大勇 ² , 櫻井庸明 ³ , 渡辺 豪 ²	11:25	11:50	2I06	極厚な液晶素子の高速応答化に関する二つの戦略: テラヘルツ液晶移相器の応用に向けて (防衛大)○井上 曜
11:55	12:20			11:55	12:20	2I07	高分子薄膜に挟まれたネマチック液晶の外場応答に関する数値シミュレーション (京大院理)○荒木武昭				
12:20	13:00	昼食									
Poster会場 1~13											
13:00	14:00	ポスター発表 PD01 ~ PD13 (Dグループ) 60分									
14:00	14:10	交代・休憩									
14:10	15:10	ポスター発表 PE01 ~ PE13 (Eグループ) 60分									
15:10	15:20	休憩									
S会場											
開始	終了	講演番号	講演タイトル								
15:20	16:15	2T01	チュートリアルセッション: 液晶の基礎化学 — 機能性液晶化合物の合成 — (東理大)○中 裕美子								
16:20	17:15	2T02	チュートリアルセッション: 液晶の基礎物理 — 弾性と粘性 — (北大)○折原 宏								
17:20	18:15	2T03	チュートリアルセッション: 液晶の応用 — 光を操るための基礎 — (阪大)○尾崎雅則								
18:15	18:30	閉会挨拶/虹彩賞・若葉賞授賞式									

ポスター発表 10月29日(木) 1日目 13:00~16:20

2020.10.14版

●:虹彩賞にエントリーしている発表、○:若葉賞にエントリーしている発表

ポスターA (13:00~14:00)		ポスターB (14:10~15:10)		ポスターC (15:20~16:20)				
PA01	誘電領域における電流体的不安定性の調査 (九工大)○塩見雅人, 宮川直人, 許宗焘	○	PB01	液晶電気対流系における外乱の効果 (九工大)○宮川直人, 矢野芳光, 許宗焘	○			
PA02	高極性液晶における液晶配向ベクトルの観察 (1:九大総理工, 2:九大先導研, 3:JNC石油化学)○祝迫宏記 ¹ , 奥村泰志 ² , 阿南静佳 ² , 山本真一 ³ , 佐郷弘毅 ³ , 菊池裕嗣 ¹	○	PB02	全方向に弱アンカリングを示す液晶/基板界面の開発 (1:九大総理工, 2:九大先導研)○有村優奈 ¹ , 阿南静佳 ² , 奥村泰志 ² , 菊池裕嗣 ²	○	PC01	同心円状櫛歯電極を有するHANセルによるフレクソ係数 e_n の測定法の提案 (工学院大院・工)○下田宏輝, 工藤幸寛, 高橋泰樹	○
PA03	異種メソゲンの混合による側鎖型液晶高分子の高秩序スメクチック相の誘起 (1:名大, 2:立教大)○肥田直己 ¹ , 滝島啓介 ¹ , 今西亮太 ¹ , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	○	PB03	膜最表面の光応答スキン層による液晶高分子膜の表面形状コマンドサーフェス (1:名大, 2:立教大)○北村一晟 ² , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	●	PC02	光回折を利用した動的な光重合誘起周期構造体の解析 (1:東工大, 2:産総研)○中村紘菜 ¹ , 小林吉彰 ¹ , 相沢美帆 ² , 赤松範久 ¹ , 久保祥一 ¹ , 穴戸 厚 ¹	○
PA04	屈曲鎖導入によるカラムナー液晶相の高秩序化 (千葉大)○竹淵峻哉, 桑折道済, 岸川圭希	○	PB04	電場応答性カラムナー液晶のジアミド骨格導入による低温化 (千葉大)○長谷川拓実, 桑折道済, 岸川圭希	○	PC03	固体および高分子界面における液晶性高分子の配向および光配向 (1:名大, 2:立教大)○古市真梨 ¹ , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	○
PA05	主鎖型液晶エラストマーの凝集誘起発光と化学刺激応答材料への展開 (立命館大)○正木里奈, 久野恭平, 堤 治	○	PB05	光重合によるコレステリック液晶エラストマーのらせん軸配向制御 (立命館大)○柳原真樹, 久野恭平, 堤 治	○	PC04	分子コア部の側方置換基がキュービック液晶相形成に与える効果 (1:岐阜大院自然科学, 2:筑波大数理, 3:岐阜大工)○磯部なちあ ¹ , 山村泰久 ² , 齋藤一弥 ² , 三輪洋平 ³ , 沓水祥一 ³	○
PA06	カラムニック-ディスクコチック双液晶性アルコキシアゾベンゼン-トリフェニレンエステル結合体のSmA-Colr液晶相転移~異方性分子間相互作用の効果~ (1:龍谷大, 2:JASRI, 3:奈良先端大)○真田ひかる ¹ , 中村啓人 ¹ , 北川剛史 ¹ , 田中大介 ¹ , 太田 昇 ² , 関口博史 ² , 河合 壮 ³ , 内田欣吾 ¹ , 清水 洋 ³	○	PB06	ロッド状-ディスク状両分子部分からなる液晶性化合物:エーテル基により結合されたアルコキシアゾベンゼン-トリフェニレン誘導体の液晶相転移 (1:龍谷大, 2:JASRI, 3:奈良先端大)○北川剛史 ¹ , 真田ひかる ¹ , 中村啓人 ¹ , 美濃部亮太 ¹ , 松本宏紀 ¹ , 川原直樹 ¹ , 太田 昇 ² , 関口博史 ² , 服部 陽平 ¹ , 河合 壮 ³ , 内田欣吾 ¹ , 清水 洋 ³	○	PC05	コロイド粒子とラメラ相との動的カップリング (京大院理)○吉岡真吾, 山本 潤	○
PA07	高分子ネットワークを用いた液晶デバイスの電気光学特性 (1:中央大院理工, 2:中央大研究開発機構, 3:DIC, 4:中国科学院理化技術研)○松田光成 ¹ , 今井順平 ¹ , 鈴木貴也 ¹ , 宇部 達 ¹ , 藤沢 宣 ² , 長谷部浩史 ² , 高津晴義 ² , 池田富樹 ² , 4	○	PB07	フレクソエレクトリック係数の測定におけるセル封止剤の影響 (長岡技大)○藤原大貴, 木村宗弘, 勝部大樹, 上野竜雅	○	PC06	DEME系カチオンを有するイオン液体の合成と溶媒添加による液晶性の発現 (1:立命館大院, 2:防衛大, 3:立命館大)○武下明正 ¹ , 堀 桃子 ¹ , 吉村幸浩 ² , 金子光佑 ³ , 花崎知則 ³	○
PA08	クロモニック液晶を用いた熱可塑性ヒドロゲルの作製 (1:東理大院, 2:東理大)○柴倉博樹 ¹ , 白石幸司 ¹ , レバンコア ² , 中裕美子 ² , 佐々木健夫 ²	○	PB08	強誘電性液晶を使用したフォトリフラクティブ効果における新規光導電性キラルドーパントの開発 (東理大)○平川真帆, 中 裕美子, レバンコア, 佐々木健夫	○	PC07	液晶積層構造による直交円偏光への異なるベリ一位相付与 (阪大院工)○塚本侑仁, 吉田浩之, 尾崎雅則	○
PA09	液晶性アゾベンゼン高分子薄配向膜による異方的な光誘起物質移動 (1:名大院工, 2:立教大理)○金津伶央奈 ¹ , 北村一晟 ¹ , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	○	PB09	湿度誘起液晶相転移法を用いた液晶操作とメソ多孔体への展開 (1:名大院工, 2:立教大理)○児玉篤樹 ¹ , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	○	PC08	DNA添加リオトロピック液晶の特性評価 (1:東理大院, 2:東理大)○溝口 薫 ¹ , 星野秀成 ² , 古江広和 ²	○
PA10	ツイスト配向液晶エラストマーのらせん形態の解析 (1:京工織大, 2:University Roma Tre)○上東充嗣 ¹ , 土井 悠 ¹ , Valerio Varano ² , Luciano Teresi ² , 浦山健治 ¹	○	PB10	溶解過程における液晶滴の自走運動と内部配向の変化 (立命館大)○遠山 諒, 吉岡 潤, 深尾浩次	○	PC09	リチウムイオンを内包したカラムナー液晶性大環状化合物の配向制御 (1:名大, 2:NIMS)○河野慎一郎 ¹ , 富田恭平 ¹ , 吉尾正史 ² , 田中健太郎 ¹	○
PA11	Bragg-Berryコレステリック液晶の配向状態の解析 (1:愛媛大, 2:阪大)○岡田和晃 ¹ , 弓達新治 ¹ , 尾崎良太郎 ¹ , 門脇一則 ¹ , 吉田浩之 ² , 尾崎雅則 ²	○	PB11	液晶性有機デンドロン修飾金ナノロッドのリオトロピック液晶構造評価 (1:東北大多元研, 2:仙台高専, 3:北大電子研)○堀合理子 ¹ , 谷地起拓 ¹ , 松原正樹 ¹ , 三友秀之 ³ , 村松淳司 ¹ , 蟹江澄志 ¹	○	PC10	規則的な分子配列を有するMOF中でのシアロピフェニル系液晶の配向 (九大先導研)○阿南静佳, 菊池裕嗣	○
PA12	液晶素子を用いたレーザーズベックルノイズの低減 (1:東理大院, 2:東理大)○柴瀬惇志 ¹ , 赤松大成 ² , 古江広和 ²	○	PB12	温度応答性高分子を用いた液晶セルの作製と評価 (1:東理大院, 2:東理大)○石垣桃香 ¹ , 古江広和 ²	○	PC11	高性能LCDのためのインセル型偏光フィルムおよびインセル化技術に関する研究 (農工大)○深瀬巧太郎, 飯村靖文	○
PA13	架橋密度の異なる一軸配向性N-ベンジリデンアニリン架橋液晶高分子フィルムの光運動性評価 (1:兵庫県大院工, 2:兵庫県大環境)○二塚 凜 ¹ , 小寺晃一 ¹ , 近藤瑞穂 ¹ , 深江亮平 ² , 川月喜弘 ¹	○	PB13	Smectic E相を導入したヘテロスメクチックラメラ構造の光配向制御 (1:名大, 2:立教大)○瀬田 蒼 ¹ , 原 光生 ¹ , 永野修作 ² , 関 隆広 ¹	○	PC12	水素結合性液晶で生じる配向パターンがTHz波制御デバイスに与える影響 (秋田県大システム)○関谷駿人, 伊東良太, 本間道則, 能勢敏明	○
PA14	ラセミ体アルキル鎖導入による強誘電性柱状液晶相の発現とその機構 (千葉大院)○森谷美優, 桑折道済, 岸川圭希	○	PB14	側鎖にN-ベンジリデンアニリンを有する高分子液晶配向フィルムの光学特性制御 (兵庫県大院工)○西園宗輝, 近藤瑞穂, 川月喜弘	○	PC13	モノドメイン主鎖型液晶エラストマーの二軸伸長特性 (1:京工織大院工, 2:九大先導研, 3:Taylor Ware Univ. Texas Dallas)○岡本鈴佳 ¹ , 川床亮輔 ¹ , 鄭 朝鴻 ¹ , 小椎尾謙 ¹ , 高原 淳 ² , Adrian Avendano-Bolivar ³ , 浦山健治 ¹	○

●:虹彩賞にエントリーしている発表, ○:若葉賞にエントリーしている発表

ポスターD (13:00~14:00)		
PD01	カルコゲン元素で連結したシアノビフェニル二量体の合成とツイストベン ドネマチック相 (豊橋技科大)荒川優樹, 辻 秀人, ○芝 拓真	○
PD02	動的な重合におけるフェニルベンゾエート骨格を有する異方性メタクリ レート重合挙動 (東工大)○石山拓途, 小林吉彰, 赤松範久, 久保祥一, 宍戸 厚	○
PD03	コレステリック液晶エラストマー微粒子の開発 (立命館大)○林 聖大, 茂山友樹, 久野恭平, 堤 治	○
PD04	二種類の双連結キュービック相を発現するANBC-nとACBC-nの相挙動 の比較 (1:岐阜大院自然科技, 2:岐阜大工)○小松貞広 ¹ , 近藤智考 ¹ , 三輪洋 平 ² , 沓水祥一 ²	○
PD05	揺らぎ顕微鏡の改良 (京大院理)○大岡明德, 山本 潤	○
PD06	有機薄膜トランジスタに用いる重合部位を有する液晶性有機半導体材 料の合成と物性評価 (1:立命館大院, 2:立命館大)○川崎聖太 ¹ , 林 俊介 ¹ , 金子光佑 ² , 花崎 知則 ²	○
PD07	光安定な偏光ホログラムの作製 (1:兵庫県大院工, 2:長岡技科大)○藤田享平 ¹ , 近藤瑞穂 ¹ , 小野浩司 ² , 佐々木友之 ² , 野田浩平 ² , 坂本盛嗣 ² , 川月喜弘 ¹	○
PD08	両親媒性N-Heteroacene分子の合成 (香川大)○後藤紀史, 磯田恭佑	○
PD09	アミド骨格導入による電場応答性カラムナー液晶の室温駆動 (千葉大)○渡 由, 桑折道済, 岸川圭希	○
PD10	2分割・四角形状電極構造を有する液晶マイクロプリズムアレイの光学特 性 (秋田大院理工)○山平大喜, 河村希典	○
PD11	SPH法による高分子フィルムに生じる屈曲運動に関する研究 (愛媛大)○米田冴輝, 弓達新治, 尾崎良太郎, 門脇一則	○
PD12	NLC-FLC混合系液晶の作製及び物性調査 (1:東理大院, 2:東理大)○八木靖貴 ¹ , 島田泰河 ² , 古江広和 ²	
PD13	蛍光機能を付与した新規な導波路型LCDに関する研究 (農工大)○神津卓巳, 飯村靖文	

ポスターE (14:10~15:10)		
PE01	チオエーテルで連結したアゾベンゼン系二量体の合成とツイストベン ドネマチック相 (豊橋技科大)○駒津健太, 荒川優樹, 石田結子, 辻 秀人	○
PE02	光重合誘起分子拡散過程における表面凹凸構造の形成と分子配向評 価 (東工大)○橋本彩有里, 赤松範久, 久保祥一, 宍戸 厚	○
PE03	コレステリック液晶エラストマーの光学・力学特性とモノマー組成の相関 (1:立命館大, 2:東工大)○湯浅杏子 ¹ , 具 教先 ¹ , 赤松範久 ² , 宍戸 厚 ² , 久野恭平 ¹ , 堤 治 ¹	○
PE04	双連結キュービック相を形成するシロキサン含有液晶性化合物の分子 末端鎖への非対称性導入の影響 (1:岐阜大院自然科技, 2:岐阜大院工, 3:筑波大数理, 4:岐阜大工)○大滝 隆史 ¹ , 川淵 茜 ² , 山村泰久 ³ , 齋藤一弥 ³ , 三輪洋平 ⁴ , 沓水祥一 ⁴	○
PE05	光制御可能なSlippery界面の作製と磁場によるアンカリング測定 (京大院理)○吉中智弘, 山本 潤	○
PE06	架橋性セルロース誘導体から作製したコレステリック液晶エラストマー膜の一 軸延伸時に見られる特異的な光学特性 (1:東理大院, 2:東理大)○早田健一郎 ¹ , 古川真実 ¹ , 青木瑠璃 ¹ , 川口 茜 ¹ , 斎藤聖奈 ¹ , 下川 響 ¹ , 荻原裕己 ² , 馬場 蓉 ² , 岩田直人 ² , 古海誓一 ^{1,2}	○
PE07	異なるメソゲンを有する光運動材料の駆動特性 (1:中央大院理工, 2:中央大研究開発機構, 3:中国科学院理化技術研)○ 須賀郁美 ¹ , 宇部 達 ² , 池田富樹 ^{2,3}	○
PE08	Tris(arylethynyl)benzeneを基幹骨格とした刺激応答型発光性液体の合 成 (香川大)○秋山雄一, 磯田恭佑	○
PE09	柱状液晶相における二重螺旋構造の構築 (千葉大)○増田匡哉, 桑折道済, 岸川圭希	○
PE10	配向ナノファイバー/ネマティック液晶複合体を用いたNRDガイド型テラ ヘルツ可変移相器の特性評価 (防衛大)○Trong Nghia Lang, 井上 曜, 森武 洋	○
PE11	液晶性を利用した有機半導体の均一パターンニングとトランジスタ特性 (東工大)○近藤光一郎, 半那純一, 飯野裕明	○
PE12	有機半導体性液晶試料のUV固化と高移動度化に向けた基礎検討 (1:東理大院, 2:東理大)○尾上澤苑 ¹ , 近藤玲音 ² , 古江広和 ²	
PE13	液晶/高分子複合系における散逸構造 (九大)○井福弘基, 河野真也, 岡部弘高, 原 一広, 日高芳樹	