

2026年 日本液晶学会討論会 9月10日(木) 1日目										(敬称略) 2026.7.14版
		A会場: TBA			B会場: TBA			C会場: TBA [イーリス賞審査会場]		
		液晶物理・物性			ソフトマター			液晶化学・材料		
		座長: TBA			座長: TBA			座長: TBA		
開始	終了	講演番号	講演タイトル		講演番号	講演タイトル		講演番号	講演タイトル	
9:40	10:00	1AO1	ガラス基板を用いた100GHz帯ミリ波液晶装荷リフレクトアレー (防衛大) ○森武洋, 井上曜					1CO1	動的なIr(III)錯体ドーパントによるキラルネマチック液晶の多重刺激応答 (1: 日大院総合基, 2: 北里大, 3: 日大文理) ○西村結衣 ¹ , 瀧本和誉 ² , 原伸行 ³ , 吉田純 ¹ 3	
10:00	10:20	1AO2	液晶を注入したファブリペローエタロン干渉系を用いた 高速ノンメカニカルビームステアリング (防衛大) ○井上曜, 森武洋		1BO1	誘電異方性が負のネマチック液晶の電場誘起三重臨界点の光学的実証 (1:名工大, 2:北大院工, 3:北海学園大, 4:大分大理工, 5:北大電子研) ○瀧川佳紀 ¹ , 山本悠太 ¹ , 爲廣太郎 ¹ , 大野誠 ² , 佐々木裕司 ³ , 岩田真 ¹ , 長屋智之 ⁴ , 折原宏 ² 5		1CO2	楕円型非液晶性ホストのゲスト依存的な集合挙動とメカニズム (1: 日大院総合基, 2: 日大文理) ○山岸幹季 ¹ , 原伸行 ² , 吉田純 ¹ 2	
10:20	10:40	1AO3	正弦波交流電圧により駆動された液晶の振動運動 (1:防衛大, 2:立命館大) ○井上曜 ¹ , 大林玄虎 ¹ , 森武洋 ¹ , 坊野慎治 ²		1BO2	液晶シェルを持つカプセルの小型化と固定化 (1:阪大, 2:東北大) ○内田幸明 ¹ , 碓井聖也 ¹ , 長久保白 ² , 西山憲和 ¹		1CO3	室温液晶性と高効率近赤外りん光を示す環状三核金(I)錯体の開発 (立命館大) ○石田凌雅, 松本浩輔, 堤治	
		座長: TBA			座長: TBA			座長: TBA		
10:40	11:00	1AO4	液晶のオーダーパラメータと電子輸送特性におけるエネルギーの空間相関 (新居浜高専) ○大野玲		1BO3	液晶エラストマー駆動の回転エンジン (1:産総研, 2:ケンブリッジ大) ○大園拓哉 ¹ , テレンチェフユージーン ²		1CO4	可塑性フリーキラルネマチック液晶エラストマーのメカノ・オプティカル挙動 (立命館大) ○石田涼, 松本浩輔, 堤治	
11:00	11:20	1AO5	光照射による液晶ファイバーの伸縮挙動 (1:慶應大, 2:産総研, 3:ヨーゼフステファン研究所, 4:シエナ大) 相澤彩美子 ¹ , 山本貴広 ² , ムシェビッチイゴール ³ , 朝倉浩一 ¹ , フェデリコロッシ ⁴ , ○武仲能子 ²		1BO4	ソフトマター結晶間の構造転移 (OIST) ○青木圭子		1CO5	凝集部位と発光部位の位置制御に基づく効率発光性フッ素化トラン液晶 の開発 (1: 京工繊大, 2: 京府医大, 3: 北陸先端大) ○江口優人 ¹ , 高西陽一 ² , 西山伊佐 ³ , 盛田雅人 ¹ , 山田重之 ¹	
11:20	11:40	1AO6	キラルネマチック液晶における円偏光熱活性化遅延蛍光: サンドイッチセル表面配置の影響と顕微鏡観察 (1:東京農工大, 2:奈良先端大, 3:クロードベルナールリヨン第1大, 4:信州大) ○ルイスマリーン ¹ , イルミヌル ² , 山下ゆき ² , ガイステファン ³ , 河合 壮 ² , 清水洋 ² 4		1BO5	8OCB二成分系のSmA相におけるリエントラントネマチック相の兆候 (1:筑波大, 2:阪大) ○山村泰久 ¹ , 古川晴都 ¹ , 佐藤匠 ¹ , 齋藤一弥 ¹ 2		1CO6	複数の極性部位が導入されたウレア誘導体による多段階応答機構を持つ 強誘電性カラムナー液晶への試み (千葉大) ○高橋輝, 渡邊大志, 佐野亜香里, 桑折道済, 岸川圭希	
11:40	13:20	昼食								
		A会場: TBA			B会場: TBA			C会場: TBA [イーリス賞審査会場]		
		International session (英語発表)			液晶物理・物性			液晶デバイス、分子配向エレクトロニクス		
		座長: TBA			座長: TBA			座長: TBA		
開始	終了	講演番号	講演タイトル		講演番号	講演タイトル		講演番号	講演タイトル	
13:20	13:40	1AI1	【国際セッション1】		1BO6	リエントラント性ネマチック液晶を用いたフォーク型偏光回折格子の作製 (立命館大) ○吉岡潤, 崎川輔, 大石栄一, 坊野慎治, 是枝聡肇, 小西聡, 深尾浩次		1CO7	キラルブリッジアゾベンゼンの螺旋誘起力特性を応用した光応答 スマートウィンドウの創出 (1: 中央大院理工, 2: 静岡大工, 3: 中央大研究開発機構) ○小川夢賢 ¹ , 宇部達 ¹ 2, 栗原清二 ³ , 池田富樹 ³	
13:40	14:00		Liquid crystal spatial light modulators: From basic functions to applications (Hamamatsu Photonics K.K.) Yu TAKIGUCHI		1BO7	液晶の分子配向・配列制御を用いたブロン伝導機構の革新 (東京農工大) ○一川尚広		1CO8	BF2配位アゾモノマーを組み込んだ液晶系における近赤外光誘起相転移挙動と架橋液晶高分子材料への展開 (1: 中央大院理工, 2: 静岡大工, 3: 中央大研究開発機構) ○牛山凌生 ¹ , 宇部達 ¹ 2, 栗原清二 ³ , 池田富樹 ³	

		座長:TBA		座長:TBA		座長:TBA	
14:00	14:20	1AI2	【国際セッション2】	1BO8	エネルギー差の少ない強誘電性と反強誘電性の競合による キラル液晶相転移挙動 (1:京都府医大, 2:Trinity College Dublin, 3:分子研, 4:理研) ○高西陽一 ¹ , Yadav Neelam ² , Panov Vitaly P. ² , 岩山洋士 ³ , 荒岡史人 ⁴ , 福田敦夫 ² , Viji Jagdish K ²	1CO9	液晶相におけるドーパント分子のイオン伝導を利用した界面 ヘビードーピング (科学大)○中野博貴, 飯野裕明
14:20	14:40		Application of spatial light modulator to topological optical tweezers (Kyushu Univ.) Yasuyuki Kimura	1BO9	強誘電液体における静電相互作用とキラリティの競合による 多重キラル構造の発現 (1:華南理工大, 2:南京郵電大) ○謝曉晨 ¹ , Zou Yu ¹ , Sun Luyao ² , Li Bing-Xiang ²	1CO10	拡張π共役強誘電性液晶を用いたダイオード素子における電気伝導状態の スイッチング挙動 (1: 神戸大院工, 2: 神戸大先端膜工学セ, 3: 神戸大環境セ, 4: 産総研) ○西村大樹 ¹ , 堀家匠平 ¹ ² ³ , 秋山吾篤 ¹ ² , 小柴康子 ¹ ² , 舟橋正浩 ¹ ² ⁴
14:40	15:00	休憩				1CO11	ジベンゾチオフェンジオキサイド部位を有する拡張π共役強誘電性液晶の合 成と青色電界発光特性 (1: 神戸大院工, 2: 神戸大先端膜工学セ, 3: 神戸大環境セ, 4: 産総研) ○嶋谷迅 ¹ , 秋山吾篤 ¹ ² , 小柴康子 ¹ ² , 堀家匠平 ¹ ² ³ , 舟橋正浩 ¹ ² ⁴
		A会場:TBA					
		座長:TBA					
開始	終了	講演番号	講演タイトル				
15:00	15:10		【国際セッション】 主旨・Dr. Stefania Residori の経歴紹介				
15:10	16:00	1AI3	【国際セッション3】 Optically addressed spatial light modulators : controlling light with light (HOASYS) Dr. Srefania Residori				
16:00	16:50	1AI4	【国際セッション4】 TBA				
16:50	17:00	休憩					
		A会場:TBA					
		座長:TBA					
17:00	17:40	1AA1	【2026年業績賞受賞講演】				
17:40	18:20	1AA2	【2026年業績賞受賞講演】				
18:20	18:30	休憩					
18:30	19:40	ウェルカムパーティ(地下1階会場)					

2026年 日本液晶学会討論会 9月11日(金) 2日目								(敬称略) 2026.7.14版	
		A会場:TBA		B会場:TBA		C会場:TBA [イーリス賞審査会場]			
		液晶デバイス		液晶化学・材料		ソフトマター、液晶物理・物性			
		座長:TBA		座長:TBA		座長:TBA			
開始	終了	講演番号	講演タイトル	講演番号	講演タイトル	講演番号	講演タイトル		
9:00	9:20	2AS1	【2026年奨励賞受賞講演】 (フォトニクス 関連)	2BO1	ホルミウム二核錯体の磁気配向およびカラムドメインの異方的成長 (1:千葉大, 2:岐阜大, 3:筑波大) ○桑折道済 ¹ , 山本幹太 ¹ , 三輪洋平 ² , 沓水祥一 ² , 齋藤一弥 ³ , 岸川圭希 ¹	2CO1	強誘電性ネマティック液晶における相転移前駆現象の誘電分光解析 (1: 阪大, 2: 九大) ○仲嶋一真 ¹ , 上藤大和 ¹ , 尾崎雅則 ¹ , 菊池裕嗣 ² , 福田憲二郎 ¹		
9:20	9:40			2BO2	スピン可動性材料としての有機ラジカル液晶 (阪大) ○内田幸明, 岸亮平	2CO2	偏光分析第二高調波発生を用いた二成分強誘電性ネマティック液晶混合系 における非線形光学定数の評価 (1: 阪大院工, 2: 九大先端研) ○上藤大和 ¹ , 仲嶋一真 ¹ , 尾崎雅則 ¹ , 菊池裕嗣 ² , 福田憲二郎 ¹		
9:40	10:00	2AO2	動的光重合を用いた二色性色素ドープ液晶ポリマーの配向と光学特性 (1:科学大化生研, 2:JSTさきがけ, 3:九大先端研, 4:日産化学) ○大谷友紀 ¹ , 相沢美帆 ¹ , 久野恭平 ¹ ² , 横山士吉 ³ , 菓子野 翼 ⁴ , 矢戸厚 ¹	2BO3	ヘキサアルキルアゾベンゼントリフェニレン誘導体のカラムチックーディスコ チック双液晶性: エーテル結合体とエステル結合体の液晶性比較と新たなリ エントラント液晶性 (1:龍谷大先端理工, 2:高輝度光科学研究セ, 3:信州大ARG, 4:奈良先端大) 岡 明澄 ¹ , 桑村浩輔 ¹ , 太田昇 ² , 是津信行 ³ , 河合壮 ⁴ , 内田欣吾 ¹ , 清水洋 ³ ⁴	2CO3	界面アンカリングを利用したキラルネマチック液晶高分子微粒子の 内部の配向制御 (立命館大) ○横山哲平, 松本浩輔, 堤治		
10:00	10:20	2AO3	ヘリエレクトリック極性流体における三次元階層的キラル性の電場による 制御 (理研) ○西川浩矢, クワリアデニス, 二本柳敦子, 荒岡史人	2BO4	強誘電性バルク光起電力効果を示すキラルπ共役液晶の開発 (1:八戸高専, 2:東理大, 3:東理大院) ○関淳志 ¹ ² , 土井早雲 ³ , 山田翔太 ³ , 南里有成 ³ , 青木健一 ² ³	2CO4	圧力印加による形状変化がキラル液晶高分子微粒子内部の らせん軸配向に及ぼす影響 (立命館大) ○緒方真希, 松本浩輔, 堤治		
		座長:TBA		座長:TBA		座長:TBA			
10:20	10:40	2AS4	【2026年奨励賞受賞講演】 (分子配向・液晶物性 関連)	2BO5	液晶性架橋剤を導入した架橋キラル液晶高分子微粒子の物性評価 (立命館大) ○山田隼也, 松本浩輔, 堤治	2CO5	シアノビフェニル系液晶液滴の紫外光照射に伴う変形現象 (中央大) ○天利優太, 木戸遥, 片山建二		
10:40	11:00			2BO6	重合速度差が誘起するキラルネマチック液晶高分子微粒子の階層構造形成 (立命館大) ○谷川莉菜, 松本浩輔, 堤治	2CO6	青色光照射により誘起される液晶液滴の構造転移ダイナミクス (1: 東理大, 2: 産総研, 3: スロベニア大, 4: ヨーゼフステファン研) ○佐藤大知 ¹ , 山本貴広 ² , ムシエビッチイゴール ³ ⁴ , 武仲能子 ¹ ²		
11:00	11:20	2AO5	液晶モノマー溶液のスピンコーティングによるラジアル配向の形成と立体配列 制御 (山口東理大) ○高頭孝毅, 小林美夏, 平田英理, 西田寛肅, 杉本朱佑	2BS7	【2026年奨励賞受賞講演】 (化学・材料 関連)	2CO7	多層高分子フィルムの湾曲におけるひずみ計測と有限要素解析 (1: 科学大化生研, 2: JSTさきがけ) ○山下日菜子 ¹ , 千佳芸 ¹ , 岸本勇勝 ¹ , 相沢美帆 ¹ , 久野恭平 ¹ ² , 矢戸厚 ¹		
11:20	11:40	2AO6	結合波理論によるコレステリック液晶のレーザー発振スペクトルの解析 (愛媛大) ○尾崎良太郎, 奥本理滋			2CO8	キラル分子のらせん誘起力を決定する因子の機械学習による解析 (立命館大) ○上田悠仁, 松本浩輔, 堤治		
11:40	13:20	昼食							

		P会場:TBA	
13:20	14:40	ポスター発表（Aグループ）80分	
14:50	16:10	ポスター発表（Bグループ）80分	
16:20	17:40	ポスター発表（Cグループ）80分	
17:40	18:00	休憩	
18:00	20:00	懇親会(2階 二豊の間)	
2026年 日本液晶学会討論会 9月12日(土) 3日目 (敬称略) 2026.7.14版			
		A会場:TBA	
		座長:TBA	
開始	終了	講演番号	講演タイトル
9:00	10:00	3AP1	基調講演 (中央大)池田富樹
10:00	11:30	総会, 授賞式	
11:30	12:00	理事会(B会場)	

※第1, 2日のC会場がイーリス賞審査会場で, イーリス賞への全応募発表が審査対象となっています。

ポスター発表 9月11日(金) 2日目

★: 虹彩賞のみにエントリーしている発表、○: 虹彩賞・若葉賞にエントリーしている発表

ポスターAグループ (13:20~14:40)			
PA01	化	ボロン酸誘導体の分子構造とボロキシン集積構造形成の相関 (日大文理) ○原 伸行, 吉田 純	
PA02	化	カチオン性高分子とアニオン性クロモニック液晶からなる形状異方性を有する液晶液滴の配向性評価 (東理大院先進工) ○齋藤大雅, 小林吉彰, 麻生隆彬	○
PA03	化	異種メソゲン間の相互作用を基盤としたヘテロスメクテックラメラ構造の構築 (1:立教大院理, 2:信州大工, 3:名大未来社会創造) ○大工原汐恩 ¹ , 石崎裕也 ² , 関 隆広 ³ , 永野修作 ¹	★
PA04	化	非晶性高分子へのメソゲン側鎖の導入と屈曲鎖長の液晶性に及ぼす影響 (1:大分大院・理工, 2:大分大・理工) ○甲斐悠季乃 ¹ , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	○
PA05	化	リキッドマーブルを利用した液晶マイクロカプセルの安定化 (大阪大) ○中山さくら, 寺田彬人, 内田幸明, 西山憲和	★
PA06	化	新規光導電性キラルドーパントを含む強誘電性・フレクソエレクトリック液晶のフォトリフラクティブ特性 (1:東理大院理, 2:東理大理) ○前田佳奈 ¹ , 佐々木健夫 ² , レバンコア ² , 中 裕美子 ²	○
PA07	化	立体効果により誘起される異種分子の交互積層を利用したカラムナー液晶の設計 (1:神戸大理工, 2:神戸大先端機セ, 3:神戸大環境セ) ○秋山吾篤 ¹ 2, 小柴康子 ¹ 2, 堀家匠平 ¹ 23, 舟橋正浩 ¹ 2	
PA08	化	オキサジアゾール環に基づく π 共役極性液晶の光電子機能 (1:物質・材料研究機構, 2:JSTさがけ) ○吉尾正史 ¹ 2	
PA09	化	4H-Cyclopenta[1,2-b:5,4-b']dithiophene-4-one誘導体の液晶性 (1:八戸工業高専, 2:東理大, 3:東理大院) ○関 淳志 ¹ 2, 山田翔太 ³ , 土井早雲 ³ , 青木健一 ² 3	
PA10	化	EuドーブZnOナノロッドの合成と液晶高分子による表面修飾 (科学大化生研) ○隈元瞭丞, 中野果穂, 名越 洸, 加藤愛梨, 久保祥一, 穴戸 厚	○
PA11	化	カルボン酸型ホルミウム錯体の側鎖構造が自己組織化挙動に与える影響 (千葉大学) ○堀田朝里, 鈴木混也, 岸川圭希, 桑折道済	○
PA12	化	桂皮酸部位を有する棒状液晶化合物の光反応における立体選択性の制御 (埼玉大) ○高橋基太, 大野 幸, 安武幹雄, 小玉康一	
PA13	化	キラル剤の空間分布がらせん誘起力に及ぼす影響 (立命館大) ○川畑亮介, 松本浩輔, 堤 治	○
PA14	化	異なる水素結合様式を持つキナゾリンジオン類縁体の集合挙動の調査 (1:日大院総合基, 2:日大文理) ○原田峻陽 ¹ , 原 伸行 ² , 吉田 純 ¹ 2	
PA15	化	液晶高分子膜の反射光特性を利用した光重合による硬化収縮測定 (東理大院先進工) ○高田涼聖, 小林吉彰, 麻生隆彬	○
PA16	化	異種メソゲン相互作用による側鎖型液晶高分子相溶系ブレンドにおける主鎖構造の効果 (1:立教大院理, 2:信州大工, 3:名大未来社会創造) ○金井翔一 ¹ , 石崎裕也 ² , 関 隆弘 ³ , 永野修作 ¹	○
PA17	化	側鎖型高分子にイオンメソゲンをバインディングした液晶系の熱的性質と液晶形成能 (1:大分大院・工, 2:大分大・理工) ○田中 聡 ¹ , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	★
PA18	配	高次液晶相を有するカラムナー液晶材料の微細空間における配向と電荷輸送特性評価 (東京科学大) ○小林航介, 鈴木一世, 飯野裕明	○
PA19	ソフ	コレステリルエステル化合物における液晶性およびゲル化能のアルキル鎖長依存性 (1:山口大学創成科学, 2:立命館大生命科学, 3:山口大総合技術部) ○竹本真子 ¹ , 野村晋史 ¹ , 松本健太 ¹ 2, 森田由紀 ³ , 岡本浩明 ¹	
PA20	ソフ	表面微細構造を有する光運動材料: 表面微細構造の接触角および水面運動挙動への影響 (1:中央大院理工, 2:静岡大工, 3:中央大研究開発機構) ○青山博之 ¹ , 宇部 達 ² 3, 栗原清二 ³ , 池田富樹 ³	○
PA21	ソフ	発光機能を有する強誘電性ウレア化合物の開発 (千葉大) ○遠藤大翔, 桑折道済, 岸川圭希	○
PA22	ソフ	SmA相において異なる分子充填構造を示す液晶物質nMBAC($n=2,4$)と8OCBの二成分系の相挙動 (1:筑波大, 2:大阪大) ○佐藤 匠 ¹ , 山村泰久 ¹ , 齋藤一弥 ¹ 2	○
PA23	ソフ	液晶フィルムの分子配向が誘起する濡れ異方性の評価 (愛媛大) ○山崎菜々子, 塚本脩仁, 齋藤 卓, 尾崎良太郎	○
PA24	物	Field driven optical response of Ruthenium Intercalated Liquid Crystalline Colloidal Nanofiber Bundles (1:広島大, 2:福岡工大) ○Fathima Riswana ¹ 2, Naoya Nonaka ² , Katsuya Inoue ¹ , Nobuyoshi Miyamoto ¹ 2	★
PA25	物	深紫外光照射によるシアノビフェニル系液晶の深青色発光現象 (中央大) ○大友真緒, 天利優太, ダルマワンヨシュア・アルバート, 片山建二	○
PA26	物	モノドメイン液晶エラストマーの拘束伸長下の縞状組織の発生と力学応答 (京大院工) ○高橋青輝, 浦山 健治	○
PA27	物	強誘電ネマチック液晶の相転移挙動再現に向けた分子動力学モデルの改良 (1:北里大, 2:理研) ○齋藤日菜 ¹ , 片山 哲 ¹ , 佐藤俊輔 ¹ , 石井良樹 ¹ , 渡辺 豪 ¹ 2	○
PA28	物	強誘電性スメクチック A 液晶の自発的キラル対称性の破れと構造転移 (1:九州大学大学院理学府, 2:九州大学大学院理学研究員, 3:広島大学WPI) ○小田稜矢 ¹ , 小田響己 ¹ , 福田順一 ² 3	○
PA29	デバ	光配向性高分子液晶フィルムの偏光光増感反応によるバルク光配向と偏光回折格子フォトマスク (1:兵庫県立大院工, 2:長岡技科大) ○藤中美咲 ¹ , 坂本盛嗣 ² , 小野浩司 ² , 川月喜弘 ¹	○
PA30	デバ	クウォーターチオフェン型光導電性キラルドーパントを用いたフォトリフラクティブ液晶のレーザー超音波探傷への応用 (1:東理大院理, 2:東理大理) ○石原健伍 ¹ , 中 裕美子 ² , レバンコア ² , 佐々木健夫 ²	○
PA31	デバ	フレキシブル色素ドーブ液晶の非線形光学効果における応答と戻り挙動 (1:科学大化生研, 2:JSTさがけ) ○神田純花 ¹ , 小山宗一郎 ¹ , 中田優也 ¹ , 岸本勇勝 ¹ , 相沢美帆 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 穴戸 厚 ¹	○
PA32	デバ	PMMAのスプレー塗布による表面散乱型液晶素子の提案と研磨処理による電気光学特性の改善 (工学院大学) ○鳥海瑛悟, 工藤幸寛, 高橋泰樹	○
PA33	デバ	HAN型偏光板と各種液晶方式の組み合わせによる視野角制御素子 (山陽小野田市立山口東京理科大) ○西尾光太郎, 高頭孝毅	○
PA34	デバ	パターン配向液晶の界面アンカリング強度依存性の解析 (愛媛大) ○角 泰天, 塚本脩仁, 齋藤 卓, 尾崎良太郎	○
PA35	デバ	コレステリック液晶をシェル部に用いたマイクロカプセルのレーザー発振挙動 (大阪大学大学院基礎工学研究科) ○篠田 倬, 碓井聖也, 内田幸明, 西山憲和	○
PA36	デバ	高分子の親水化によるリバースモード高分子ネットワーク液晶調光素子の性能向上 (1:九産大, 2:山口東理大) ○横田隆介 ¹ , 穂本光弘 ² , 福田枝里子 ¹	

ポスター発表 9月11日(金) 2日目

★: 虹彩賞のみにエントリーしている発表、○: 虹彩賞・若葉賞にエントリーしている発表

ポスターBグループ (14:50~16:10)			
PB01	化	アクリレート／オキセタン液晶系の動的な光重合による相互侵入高分子網目の形成 (1:科学大化生研, 2:JST さきがけ) ○蒲池梨央 ¹ , 佐々木康人 ¹ , 新村洸太郎 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 穴戸 厚 ¹	○
PB02	化	ポリメタクリレート鎖を有する液晶ポリマーにおけるメソゲンコア構造と液晶性の関係 (1:大分大院・理工, 2:大分大・理工) ○桑野里菜 ¹ , 松下有加里 ² , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	○
PB03	化	ミセルキュービック相の構造を維持した堅牢な架橋フィルムの作製 (千葉大) ○松本忠大, 大石稜太郎, 岸川圭希, 桑折道済	○
PB04	化	2種の側鎖を持つ重合性ディスコチック液晶化合物の合成と高分子化 (埼玉大) ○柴田篤哉, 大野 幸, 小玉康一, 安武幹雄	○
PB05	化	単一成分からなるリエントラント液晶: 偶奇効果と配座平衡の影響 (日大院総合基) ○金内太良, 原 伸行, 吉田 純	○
PB06	化	磁性ポルフィリン積層型錯体の液体化と相転移挙動 (1:阪大院理, 2:阪大ICS-OTRI) ○片山 陸 ¹ , 大野滉太 ¹ , 齊藤尚平 ¹ , 山下健一 ¹ 2	○
PB07	化	近赤外光応答型液晶エラストマーの屈曲駆動における力学応答 (産総研) ○物部浩達	
PB08	化	キラル液晶高分子微粒子における変形誘起らせん軸再配向と光学応答 (立命館大) ○緒方真希, 松本浩輔, 堤 治	★
PB09	化	高性能ソフティオンアクチュエータに向けたメソゲン性リン酸エステル-ジアクリレート／イオン液体複合体由来スメクチックB液晶電解質のin situ光重合 (1:物質・材料研究機構, 2:北大, 3:JST さきがけ) ○劉 成洋 ¹ , 吉尾正史 ¹ 23	
PB10	化	ジフェニルアセチレン架橋ビスNHC-Ag錯体のカラムナー液晶性と低温りん光発現 (1:京工繊大院工芸, 2:京都府医大, 3:北陸先端大) ○今里聖弥 ¹ , 高西陽一 ² , 西山伊佐 ³ , 盛田雅人 ¹ , 山田重之 ¹	○
PB11	化	オルト位のアルコキシ基およびアルキルチオ基が強誘電性ネマチック相および相転移挙動に及ぼす影響 (1:豊橋技科大, 2:華南理工大) ○荒川優樹 ¹ , 進藤湧斗 ¹ , 伊刈慕酒 ² , 藤沢郁英 ¹ , 謝 曉晨 ²	
PB12	化	液晶様構造を模した空間硬さ分布設計に基づく架橋高分子フィルムの力学応答制御 (1:科学大化生研, 2:JST さきがけ) ○佐藤優之 ¹ , 于 佳芸 ¹ , 岸本勇勝 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 穴戸 厚 ¹	○
PB13	化	側鎖型高分子液晶におけるメソゲン側鎖末端構造の液晶形成能への影響 (1:大分大院理工, 2:大分大理工) ○秋山倫菜 ¹ , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	○
PB14	化	フッ素基を導入したビスピフェニルウレア誘導体の相転移挙動・充填構造・応答性の調査 (千葉大) ○佐野亜香里, 高橋 輝, 桑折道済, 岸川圭希	○
PB15	化	ナノロッド含有モノマーの動的な光重合による低光散乱一軸配向液晶フィルムの作製 (科学大化生研) ○名越 洸, 高橋海采, 中野果穂, 久保祥一, 穴戸 厚	○
PB16	化	液晶／非液晶混合系における高透明性分子配向フィルムの創製および光学機能評価 (1:科学大化生研, 2:JST さきがけ) ○小林玲菜 ¹ , 新村洸太郎 ¹ , 相沢美帆 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 穴戸 厚 ¹	○
PB17	配	摩擦転写法を用いた拡張π共役強誘電性液晶のバルク光起電力効果における開放電圧向上 (1:神戸大院・工, 2:神戸大先端膜工学セ, 3:神戸大環境セ, 4:産総研健康) ○青山 廉 ¹ , 秋山吾篤 ¹ 2, 小柴康子 ¹ 2, 堀家匠平 ¹ 23, 舟橋正浩 ¹ 24	○
PB18	配	半導体レーザー処理による水平配向ポリイミド膜の表面改質 (工学院大学) ○望月康生, 河北優空, 高橋泰樹, 工藤幸寛	○
PB19	ソフ	超音波の超膨潤ラメラ相配向への影響 (1:大阪大学大学院基礎工学研究科, 2:東北大学大学院工学研究科) ○碓井聖也 ¹ , 長久保 白 ² , 内田幸明 ¹ , 西山憲和 ¹	○
PB20	ソフ	粗視化分子動力学法を用いた高分子ラメラ融解過程の構造物性相関解析 (1:産総研, 2:工学院大) ○高野美巳生 ¹ , 平塚将起 ² , 高橋和義 ¹	
PB21	ソフ	液体金属歪センサを集積したマイクロフingアーによる液晶滴の操作と硬さ評価 (立命館大) ○新田 歩, 河野 元, 坊野慎治, 小西 聡	○
PB22	ソフ	弾性異方性を考慮した粒子法シミュレーションによる液晶エラストマー変形解析の基礎的検討 (愛媛大学) ○清水優護, 塚本脩仁, 齊藤 卓, 尾崎良太郎	○
PB23	ソフ	金属錯体と無機ナノシートからなる液晶性超コロイドナノファイバーの形態制御 (1:福岡工大院, 2:横国大院, 3:NIMS, 4:広島大学WPI-SKCM) ○神垣拓也 ¹ , 岩野広幸 ² 3, 井出裕介 ² 3, 宮元展義 ¹ 4	○
PB24	物	ネマチックエラストマー膜の円孔欠陥の変形ダイナミクス (1:京大院工, 2:九大先導研) ○加藤 匠 ¹ , 奥村泰志 ² , 菊池裕嗣 ² , 浦山健治 ¹	○
PB25	物	誘電異方性が正のネマチック液晶におけるステップ電場誘起過渡電気対流 (1:名工大院工, 2:大分大理工, 3:北大電子研) ○石井大翔 ¹ , 瀧川佳紀 ¹ , 岩田 真 ¹ , 長屋智之 ² , 折原 宏 ³	○
PB26	物	リエントラント液晶における電圧印加に伴う界面凝集構造の時間変化 (静岡大院総合) ○金井 準, 松原亮介, 丸山伸伍, 久保野敦史	○
PB27	物	強誘電ネマチック液晶探索のための機械学習モデル構築 (1:北里大, 2:理研) ○關 拓和 ¹ , 片山 哲 ¹ , 篠崎雄大 ¹ , 西川浩矢 ² , 荒岡史人 ² , 渡辺 豪 ¹	★
PB28	デバ	液晶電気対流を基礎とするレーザースペックル除去素子性能と液晶材料の光学物性との関係 (1:山口東理大, 2:九産大) ○高木 翔 ¹ , 大神慶治 ¹ , 光成堅志 ¹ , 穂本光弘 ¹ , 福田枝里子 ²	○
PB29	デバ	初期配向を制御したオーバードライブ駆動による二周波駆動液晶分光フィルタの高速化 (東北大) ○内田敦文, 石鍋隆宏	○
PB30	デバ	SiO2斜方蒸着膜VA配向ネマチック液晶におけるプレチルト角誘起に関わる最表面構造に関する研究 (長岡技大) ○上山健太, 待井拓磨, 田中悠都, 柴田陽生, 木村宗弘	
PB31	デバ	UV反応性モノマー添加液晶を用いたホモジニアスセルにおけるUV照射エネルギー量がプレチルト角に及ぼす影響 (工学院大) ○清水 駿, 工藤幸寛, 高橋泰樹	○
PB32	デバ	強誘電性ネマチック液晶における非線形光学係数テンソル成分が第二高調波発生に与える影響 (1:愛媛大, 2:理研) ○篠原みのり ¹ , Dennis Kwaria ² , 西川浩矢 ² , 荒岡史人 ² , 小山裕暉 ¹ , 塚本脩仁 ¹ , 齊藤 卓 ¹ , 尾崎良太郎 ¹	○
PB33	デバ	配向した液晶のTHz-ATR法による物性評価法の検討 (秋田県立大) ○頼経颯斗, 伊東良太, 本間道則, 能勢敏明	
PB34	デバ	PVGを用いたARガラス用導光板の光学計算プログラムの開発 (シンテック株式会社) ○前田憲佐, 山田琢久, 池村充史, 北村道夫	
PB35	デバ	液晶モノマー溶液のスピンコーティングで形成する無欠陥ラジアル配向 (山口東京理科大学) ○高頭孝毅, 小林美夏, 西田寛庸	

ポスター発表 9月11日(金) 2日目

★: 虹彩賞のみにエントリーしている発表、○: 虹彩賞・若葉賞にエントリーしている発表

ポスターGグループ (16:20~17:40)			
PC01	化	架橋液晶ブロック共重合体フィルムの分子配向温度依存性 (科学大化生研) ○竹之下智哉, 高橋海采, 久保祥一, 矢戸 厚	○
PC02	化	非対称性メソゲンジオールとジイソシアナートとの重付加で得られる液晶ポリアミノウレタンの熱的性質と配向挙動 (1:大分大院・理工, 2:大分大・理工) ○河杉雪音 ¹ , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	○
PC03	化	液晶性ホルミウム錯体が示す複屈折の温度応答性の調査 (千葉大学) ○鈴木晃也, 岸川圭希, 桑折道済	★
PC04	化	低対称性両親媒性荷電 π 電子系のイオンベアリングによるリオトロピック液晶 (立命館大学生命科学) ○畑 知里, 丸山優斗, 前田大光	○
PC05	化	高圧で操る液晶発光材料の動的円偏光発光 (1:近畿大, 2:北里大) 中嶋晴香 ¹ , 堀 雄貴 ¹ , 金子光佑 ² , ○今井喜胤 ¹	
PC06	化	円盤型液晶の自己組織化を利用した高速プロトン伝導性界面の構築 (1:農工大, 2:CROSS, 3:Univ. of Sheffield) ○仲澤美奈 ¹ , 山田 武 ² , Tang Yumin ³ , Zeng Xiangbing ³ , 一川尚広 ¹	○
PC07	化	フェニルアルデヒドの軸選択的光反応に基づく高分子液晶の新規バルク光配向 (1:兵庫県立大院工, 2:長岡技科大) ○片山大悟 ¹ , 坂本盛嗣 ² , 小野浩司 ² , 川月喜弘 ¹	○
PC08	化	フッ素置換シアノターフェニル系非対称二量体における等方相-ツイストベンドメチック相直接転移 (豊橋技術大) ○下浦大和, 荒川優樹	★
PC09	化	強誘電性液晶相の安定化機構解明に向けた ¹⁹ F NOESYによる局所構造解析 (1:九大総理工, 2:九大先端研, 3:九大GTセンター) ○真下遼太 ¹ , 出田圭子 ² , 松木園裕之 ² , 菊池裕嗣 ³ , 奥村泰志 ²	○
PC10	化	フェナントレンのC2軸を伸長した精円形分子の液晶化 (1:日大総合基, 2:日大文理) ○山岸幹季 ¹ , 原 伸行 ² , 吉田 純 ¹ 2	○
PC11	化	側鎖型液晶性高分子の主鎖構造が液晶性低分子との相溶性に与える影響 (1:滋賀県立大学院, 2:滋賀県立大) ○林 彩乃 ¹ , 竹下宏樹 ² , 木田拓充 ² , 徳満勝久 ²	○
PC12	化	パーフルオロシクロペンテン骨格を含む棒状および二量体ビフェニル液晶分子の合成と評価 (1:京工繊大, 2:京府医大, 3:北陸先端大) ○中野瑛偉 ¹ , 高西陽一 ² , 西山伊佐 ³ , 盛田雅人 ¹ , 山田重之 ¹	○
PC13	化	動的光重合による液晶高分子フィルムの分子配向における電界印加の影響 (1:科学大化生研, 2:JSTさがけ) ○菅原真央 ¹ , 渡邊知樹 ¹ , 高原弘次 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 矢戸 厚 ¹	○
PC14	化	2種類のジオール原料から得られる液晶ポリウレタンの熱的性質と液晶性 (1:大分大院・理工, 2:大分大・理工) ○堀田咲恵 ¹ , 岩見裕子 ² , 信岡かおる ² , 氏家誠司 ²	○
PC15	化	ホルミウム二核錯体からなる液晶集積構造の磁場による制御と固定化 (千葉大) ○門井大悟, 山本幹大, 大石稜太郎, 岸川圭希, 桑折道済	○
PC16	化	中心不斉分子のらせん誘起力における構造-物性相関の機械学習による解析 (立命館大) ○上田悠仁, 松本浩輔, 堤 治	○
PC17	化	液晶高分子修飾ZnOナノロッドの配向挙動における分子量依存性 (科学大化生研) ○加藤愛梨, 名越 洗, 中野果穂, 久保祥一, 矢戸 厚	○
PC18	配	拡張 π 共役強誘電性液晶におけるダイオード特性の起源 (1:神大院工学研究科, 2:神大先端理工学センター, 3:神大環境保全推進センター, 4:産総研健康医工学研究部門) ○木村健太 ¹ , 秋山吾篤 ¹ 2, 小柴康子 ¹ 2, 堀家匠平 ¹ 23, 舟橋正浩 ¹ 24	○
PC19	ソフ	pH応答性液晶マイクロカプセルの破裂制御と破裂メカニズムの解明 (1:大阪大学大学院基礎工学研究科, 2:東北大学大学院工学研究科, 3:名城大学大学院理工学研究科) ○寺田彬人 ¹ , 泉 翔太 ¹ , 岩倉雅治 ¹ , 碓井聖也 ¹ , 長久保 白 ² , 小嶋 勝 ³ , 内田幸明 ¹ , 西山憲和 ¹	○
PC20	ソフ	Langevin型Landau-de Gennesダイナミクス計算によるブルー相の電場誘起構造転移の解析 (産総研) ○高橋和義	
PC21	ソフ	超コロイドナノファイバー/ポリアクリルアミド複合液晶ゲル (1:福岡工大院, 2:福岡工大, 3:広島大WPI-SKCM) ○井手 悠 ¹ , 平松 悟 ² , 阿部友哉 ² , 西村勇哉 ² , 宮元展義 ¹ 23	
PC22	ソフ	ポリエチレンテレフタレートフィルムの湾曲クリーブ挙動における湾曲速度依存性 (1:科学大化生研, 2:JSTさがけ) ○鈴木蒼之 ¹ , 千 佳莖 ¹ , 久野恭平 ¹ 2, 矢戸 厚 ¹	○
PC23	物	ニトロキシドラジカル液晶マイクロカプセルの磁場応答性の評価 (大阪大学大学院基礎工学研究科) ○佐竹果奈子, 碓井聖也, 内田幸明, 西山憲和	○
PC24	物	強誘電性ネマチック液晶ガラスの構造解析と焦電特性 (1:九大総理工, 2:九大先端研, 3:九大シンクロ, 4:九大GTセンター) ○梶島弘明 ¹ , 松木園裕之 ² , 児島敬子 ³ , 菊池裕嗣 ⁴ , 奥村泰志 ²	○
PC25	物	インピーダンス変換回路を用いた強誘電性液晶圧電センサの信号向上 (東京科学大) ○澤田悠太, LIU Ruitong, 飯野裕明	○
PC26	物	ネマティック液晶中懸濁微粒子の2次元電気運動学的輸送制御 (1:山口東理大, 2:九産大) ○穂本光弘 ¹ , 山内翔太 ¹ , 福田枝里子 ²	
PC27	物	強誘電性ネマチック液晶のガラス状態における構造・ダイナミクスの分子動力学的解析 (1:北里大, 2:理研) ○松原幸生 ¹ , 片山 哲 ¹ , 齋藤日菜 ¹ , 石井良樹 ¹ , 佐藤俊輔 ¹ , 西川浩矢 ² , 荒岡史人 ² , 渡辺 豪 ¹ 2	○
PC28	デバ	コレステリック液晶における閾電圧のプレチルト角依存性 (愛媛大) ○村上梨乃, 塚本脩仁, 齋藤 卓, 尾崎良太郎	○
PC29	デバ	液晶モノマー溶液のスピンコーティングによる水平配列構造のラジアル配向の形成 (山口東京理科大学) 杉本朱佑, ○高頭孝毅	
PC30	デバ	乾燥HPC薄膜の作製と吸湿による液晶転移の観察 (大阪工業大学) ○寺西加奈, 宇戸禎仁	
PC31	デバ	水素結合性液晶と非水素結合性液晶からなる混合液晶のミリ波特性の評価 (秋田県立大) ○石川寛大, 本間道則, 伊東良太, 能勢敏明	
PC32	デバ	紫外光照射により選択反射を示すスマートウィンドウの創出 (中央大) ○竹田観景, 池田富樹	○
PC33	デバ	円形開口電極の垂直配向液晶セルを用いたqプレートにおけるセルパラメータが光渦生成に与える影響 (工学院大学) ○清水優羽, 工藤幸寛, 高橋泰樹	○
PC34	デバ	長時間高電圧印加による高分子分散型液晶の低電圧駆動化と高コントラスト化 (1:九産大, 2:山口東理大) ○福田枝里子 ¹ , 浅原一芽 ² , 穂本光弘 ²	
PC35	デバ	時間分割投影露光法を用いた高次光渦生成素子の作製 (愛媛大) ○小畑仁志, 塚本脩仁, 齋藤 卓, 尾崎良太郎	○