

## 2011年度（設立年度）一般社団法人日本液晶学会 第3回理事会 議事録

日時：2012年7月14日（土）13：00～19：30

場所：日本液晶学会事務局（株）アドスリー 会議室

出席：中村尚武、清水洋、奥村治彦、藤掛英夫、菊池裕嗣、沓水祥一、森武洋、宮下哲哉、  
石原將市、小村真一、能勢敏明、安武幹雄、氏家誠司、真崎仁詩、一ノ瀬秀男、木村宗弘

欠席：海田由里子

オブザーバー：福田幹夫、諸星宗一（（株）アドスリー、事務局）

### 総務委員会

#### 報告および審議事項

[審議事項]

1. 第2回理事会の議事録確認（承認）
  2. 第2回メール採決（アジア液晶会議の企画承認の件）の結果報告
  3. 役員候補者選挙、代議員選挙、学会賞選奨、名誉会員承認のスケジュールについて（承認）
    - ・2011年度第3回理事会 7/14
      - 会員推薦（6月末推薦締切）および理事会推薦の役員候補者承認
      - 会員推薦および理事会推薦の代議員候補者承認
      - 学会賞受賞者の承認・確定
      - 名誉会員の推薦承認（最終的に社員総会にて承認）
    - ・役員候補者・代議員選挙の投票用紙発送 7/17～ 投票締切 8/3  
（2W前に候補者を会員に告示義務）
    - ・両選挙の投票用紙開票 8/7-9（平日）
    - ・2011年度第4回理事会（臨時）8/11（土）（午前中に監事による会計監査を実施）
      - 当選した役員候補者の承認（承認後にHPで公示）
      - 当選した代議員の確認
      - 前年度および前学会の決算書承認
      - 総会配布資料の承認と進行の確認
    - ・代議員に総会出欠案内・委任状発送 8/13（回答締切 8/31）  
（総会1W前に代議員に通知義務）
  4. 社員総会、次年度初回理事会、アドバイザ会議の開催・議案・進行について（承認）
    - ・社員総会 9/6（木） 時間：15:40～16:40、場所：第1会場（B教室）  
進行：会長 説明：担当理事  
旧学会の決算報告  
2011年度の事業報告と決算の承認  
2012年度の事業予定・予算の報告  
2013年度の事業予定・予算の承認  
代議員選挙の結果報告  
代議員投票による役員選任  
名誉会員の承認と表彰  
学会賞の表彰  
（総会終了時点で、役員は新体制に移行）
    - ・2012年度第1回理事会 9/7（金） 時間：12:30-15:00、場所：未定  
（旧理事はオブザーバーとして参加）
      - 会長・副会長の選出
      - 理事の担当承認・確認
      - 各委員会の課題確認
    - ・アドバイザ会議 9/6（木） 時間：12:00-13:00、場所：未定  
出席予定（敬称略）
      - 会長、副会長、総務理事
      - アドバイザ委員：小林、苗村、野平、福田、吉野、竹添、赤羽、内田、檜山
- 議題 ・将来ビジョン検討委員会の報告  
・学会活性化の方策に関して助言を求める

5. 役員候補者・代議員の会員投票の案内文、社員総会の開催案内文の確認（一部改訂により承認）
6. 学会推薦等の取り扱いについて（承認）
7. 名誉会員の推薦手続きについて（承認）
8. 理事会推薦役員候補者の選出結果と会員推薦候補者について（承認）
9. 理事会推薦代議員候補者の選出結果と会員推薦候補者について（承認）
10. 名誉会員の推薦結果について（承認）
11. 学会賞の選出結果について（承認）
12. 育志賞の学会推薦結果について（承認）
13. 液晶国際会議 ILCC の日本誘致について（承認）
14. Asia 液晶会議の進捗状況と今後の予定（保留）
15. 将来ビジョン検討委員会の進捗状況：液晶学会の課題（保留）
16. 文部科学大臣表彰受賞候補者推薦への対応について（承認）
17. 日本表面科学会第 14 回市民講座への協賛について（承認）
18. 第 8 回メソ構造物質国際シンポジウム IMMS 2013 への協賛について（承認）
19. 内閣府 男女共同参画局 様より共催・協力団体募集について（継続審議）

## 財務委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

1. 会計事務所との契約（添付資料 1）  
4 月 27 日（金）午前 10 時よりアドスリー本社会議室において、大内公認会計士事務所の生田目宗忠氏と学会財務理事の杓水、森武、事務局のアドスリーの福田、井関が打ち合わせを行い、契約を結ぶこととなった。  
(7 月 2 日（月）、担当が生田目氏より変更になったとのこと。照会中。)
2. 旧学会 2012 年度（1-3 月）決算（添付資料 2）

#### [審議事項]

1. 新学会会計事務規則（案）について（添付資料 3）（承認、ただし謝金の目安（上限）を盛り込む修正を入れる）
2. 新学会 2013 年 7 月～2014 年 6 月期の予算案作成のための 2012 年 7 月～2013 年 6 月期一般会計収支予想について（添付資料 4）（継続審議、ただし支出抑制については、編集、行事、研究の各委員会に対応検討依頼。）
3. 2012 年 7 月～2013 年 6 月期の事務局業務委託費について（承認）  
但し、2012 年 1 月 1 日～2013 年 6 月 30 日と、2012 年 7 月 1 日～2013 年 6 月 30 日までのものと 2 通覚書を作成すること。
4. 新学会定期預金口座の開設について（保留）

## 編集委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

1. 会誌進捗状況  
7 月号（巻頭言 1, 総説 1, 解説 5, 講座 1, 研究室紹介 1, 学会報告 0(HP に 2)) 7/25 発行予定  
10 月号（巻頭言 1(新会長), 総説 1, 解説 5, 講座 1, 研究室紹介 1, 学会報告 2(HP に 2)) の予定最終原稿 9/7  
1 月号 液晶性有機半導体特集号（巻頭言:未定, 総説 1, 解説 4, 講座 1, 研究室紹介:未定, 学会報告:未定）引き続き記事の選定、記事担当者の決定予定  
4 月号 記事候補の調査中
2. 液晶誌の PDF ファイルの提供についての編集委員会の意見  
編集委員会(1 月 21 日(土))で、液晶誌の執筆者に執筆記事の PDF ファイルを提供することについて議論した。複数の案が提案された。  
重複の賛成を許して賛成者数を数え、編集委員会委員全 22 名の意向を調べた。

- 案(A) PDF を著者向けには出さない … 17 名
- 案(B) 別刷とセットとした場合のみ配布 … 14 名
- 案(C) USB メモリなどのハードウェアに入れて販売 … 4 名
- 案(D) コピー回数の制限付き PDF を作る … 3 名
- 案(E) 一律 1 件 3 万円 … 3 名
- 案(F) 1 論文 1000 円として一般向け含む希望者全員に販売 … 3 名
- 案(G) 別刷とセットで販売し、PDF 単体ではやや安く販売 … 2 名

案(A)と案(B)の賛成者が多く、編集委員会としてはこのいずれかが推奨である。

案(A)は、配布することにより学会の作業が増えることと、PDF を受けても著者は自由な配布はできないことにご理解・ご協力頂くことのデメリットを考慮。また、必要な著者は、原稿からスキャナを使って自分で PDF を作れることから、学会として著者に配布はしないという考え。

案(B)は、収入の確保と、著者へのサービスの両立を目指している。

### 3. 次回編集委員会 7 月 21 日(土)

#### [審議事項]

#### 1. 液晶誌の PDF ファイルの提供について (承認)

学会としての方針を、編集委員会からの意見を参考に確定する。

##### 【学会としての方針】

- ・ PDF を販売する。
- ・ PDF 販売価格は通常の別刷価格に従う。
- ・ 通常別刷購入者へは 2,000 円を別刷価格に加算する。

## 情報委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

1. 学会ホームページのユーザー名・パスワードの更新  
会員限定の公開のために必要なユーザー名とパスワードの更新を行った。
2. 液晶討論会「発表申し込み用WEB画面」立ち上げ  
アドスリー社に依頼して「発表申し込み用WEB画面」を立ち上げた。
3. ホームページ更新（「学会・会長推薦について」タブ追加）  
「コンタクト」タブの「協賛依頼・開催案内掲載の申請」の下に「学会・会長推薦について」を作成し、学会・会長推薦に関する事項を記載した。
4. ソフトマターフォーラム・メーリングリスト  
ソフトマターフォーラム・メーリングリストを立ち上げた。
5. Web更新（講演会・討論会、サマースクールなど）・MLメンテナンス  
定常のメンテナンス、掲示、アナウンス、ニュースレターの発行を行った。

#### [審議事項]

なし。

## 行事委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

#### 1. 2012 年日本液晶学会討論会について

日時：2012 年 9 月 5 日（水）～7 日（金）、場所：千葉大学 西千葉キャンパス（千葉市稲毛区弥生町 1-33）、現地実行委員長：幸本重男（千葉大学）、口頭 79 件(内 2 件企業セッション+特別講演 1 件)・ポスター 102 件(内 58 件 虹彩賞応募：各フォーラム委員に選考をお願いする)。予稿入稿期間：2012 年 7 月 4 日（水）～18 日（水）。事前参加登録：7 月 30 日までとする。

総会は討論会 2 日目(9/6)特別講演後に行う。

#### 2. 2012 年日本液晶学会講演会について

日時：2012年9月4日(火)、場所：千葉大学 西千葉キャンパス 総合校舎 B号館 (千葉市稲毛区弥生町1-33)、テーマ：「法人化記念講演 - 液晶の研究活動の現在および将来 -」講演予定内容(敬称略)：基調講演1 LCDの発展と今後の展開(仮題) シャープ(株) 研究開発本部 ディ스플레이技術研究所 第一研究室 宮地弘一、基調講演2 液晶と高分子複合による機能発現、九州大学 先導物質化学研究所 菊池裕嗣、3. 研究フォーラムからの最近の話題、3. 1 液晶物性・物理研究フォーラム「液晶の表面配向と配向膜」(仮題) 大阪産業大学 デザイン工学部 宇佐美清章、3. 2 液晶化学・材料研究フォーラム「液晶/エラストマーのハイブリッド化が生む多様な刺激応答特性」京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 浦山健治、3. 3 液晶ディスプレイ研究フォーラム「エレクトロニクス応用に向けたグラフェンとナノチューブの創製」九州大学 先導物質化学研究所 融合材料部門 吾郷浩樹、3. 4 液晶フォトンクス・光デバイス研究フォーラム「液晶光学デバイスと光学機器への応用」シチズンホールディングス(株) 開発部光応用技術開発課 橋本信幸、3. 5 ソフトマター研究フォーラム「サーモトロピック液晶とリオトロピック液晶の統一に向けて」筑波大学数理物質系 齋藤一弥、3. 6 分子配向エレクトロニクス研究フォーラム「分子配向エレクトロニクスに関連する話題」(仮題) 大阪大学大学院工学研究科 尾崎雅則

### 3. 2012年日本液晶学会サマースクールについて

日時：7月19日(木)～7月21日(土) / 申込締切7月9日(月)、場所：埼玉県上尾市原市315 むさしのグランドホテル、参加人数：43名(学19、一般24)、参加費合計額→¥1,700,000

校長：木村(長岡技大)、実行委員長：安武(埼玉大)

タイトル：液晶研究におけるミクロな視点・マクロな視点

WG：石川(東工大)、尾崎(愛媛大)、木村(長岡技大)、小村(ジャパンディスプレイイースト)、塚本(ブルカーAXS)、西山(DIC)、野平(埼玉大・名誉教授)、舟橋(香川大)、真崎(JX日鉱日石)、氏家(大分大)、安武(埼玉大)(敬称略)

テキスト：冊子体を当日配付。加えて予習を希望する参加者に事前にWebで公開することとした。

#### [審議事項]

- 2012年企業セッション2件と受賞講演1件を依頼した。理事会にて企業セッションの発表を2件追加することとした(承認)。今後、企業セッションについては、産業界の現状も考慮し、開催方法の見直しを行う。  
2011、2012年奨励賞受賞講演を討論会3日目に行なうこととした(承認)。
- 2012年日本液晶学会討論会現地委員の参加登録費用・懇親会費用の無料について(承認)  
現地委員の参加費・懇親会費を無料にするか現地委員の判断に任せることとした。
- 事前登録方法について(承認)  
事前登録期間：講演会、討論会とも2012年5月16日(水)～7月30日(月)の期間に振り込みされない場合は、事前登録講演会・討論会・懇親会の参加費は、当日の金額を適応する。
- 2012年日本液晶学会サマースクールの講師の参加費について(承認)  
講師の参加費は無料とし、交通費は収支に関わらず支給することとした。

## 会員委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

- 会員数の確定(2012年5月31日現在)

#### [審議事項]

- 5/31までの入退会者、ならびに6/1～7/10の正会員入会者の承認について(承認)
- 液晶学会講演会・討論会会場での当日入会受付について(承認)

## 研究委員会

### 報告および審議事項

#### [報告事項]

- フォーラム研究会開催報告
1. 1 第3回光・電子材料研究会

主催：日本液晶学会分子配向エレクトロニクスフォーラム

日本化学会中四国支部

後援：日本化学会新研究領域グループ「エキゾティック自己組織化材料」

会場・日時：2012年5月25日（金） 香川大学工学部 3101 教室  
2012年5月26日（土） 塩江温泉 新樺川観光ホテル 会議室

宿泊・懇親会：2012年5月25日（金） 塩江温泉 新樺川観光ホテル

参加者：25名（正会員6人 学生会員9人）、講演者9人

プログラム：

2012年5月25日（金）

- 13:00 開会の辞 石井知彦（香川大学工学部）  
13:05 趣旨説明 舟橋正浩（香川大学工学部、日本液晶学会分子配向エレクトロニクス研究フォーラム主査）  
13:10 招待講演1 岡本敏弘先生（徳島大学工学部）  
「微小球リソグラフィ法で作製した銀分割リング構造のLC共振特性」  
14:10 招待講演2 尾崎雅則先生（大阪大学大学院工学系研究科）  
「液晶性フタロシアニンで作る塗布型有機薄膜太陽電池」  
15:10～15:30 休憩  
15:30 依頼講演1 石川謙先生（東京工業大学大学院理工学研究科）  
「フタロシアニン蒸着膜の面内配向制御と異方性電気特性」  
16:00 依頼講演2 内藤昌信先生（物質・材料研究機構）  
「竹取の翁が見た光は・・・？—生体高分子の中で作る次世代ディスプレイ光源—」  
16:30 依頼講演3 近藤久雄先生（愛媛大学大学院理工学研究科）  
「アントラセン単結晶薄膜を用いた微小共振器におけるキャビティポラリトン」  
17:00 講演会閉会（塩江温泉へ移動）  
19:00 懇親会および討論（塩江温泉）

2012年5月26日（土） 会場：塩江温泉 新樺川観光ホテル

- 9:00 招待講演3 太田和親先生（信州大学繊維工学部）  
「有機薄膜太陽電池を目指した液晶性フタロシアニンの自己組織化」  
10:00 依頼講演4 中西尚志先生（物質・材料研究機構）  
「分子自己組織化の精密制御からたどり着いた非組織化材料：無溶媒常温液状材料」  
10:30 若手講演1 濱田守彦先生（香川大学工学部）  
「電子移動制御による単一量子ドットの光学特性変化」  
11:00 依頼講演5 石川善恵先生（香川大学工学部）  
「液中レーザー溶解法による球状粒子の合成」  
11:30 閉会の辞 鶴町徳昭（香川大学工学部）  
11:35 解散

1. 2 ソフトマターフォーラム・勉強会  
「ブルー相を語り合う」

勉強会世話人：西山・福田・菊池（イロハ順）

日時：2012年6月26日（火）12:30（12:00受付開始）～18:00頃  
会場：東陽テクニカ本社（東京駅・八重洲北口から徒歩5分）・会議室  
参加者：講師 7名、聴講者 39名、合計 46名（うち学生 11名）

プログラム（敬称略）

=====

12:30～12:50 西山伊佐  
趣旨説明「ブルー相について、今、何を語り合うべきか」

\*\*\* 話題提供20分＋議論20分 \*\*\*

12:50~13:30

苗村省平：「ブルー相の前にアキラルな系の復習として  
- らせんをもたない液晶秩序構造の局所的な回転対称性について -」

13:30~14:10

福田順一：「ブルー相に関する『誤解』を正す？」

14:10~14:50

吉澤 篤：「分子構造からみたブルー相発現の要因」

14:50~15:10 ♪休憩(20分)♪

15:10~15:50

菊池裕嗣：「フラストレーションとブルー相」

15:50~16:30

山本 潤：「ブルー相とソフトマター系における普遍性とアナロジー  
- 共連結構造のトポロジーとダイナミクス -」

16:30~18:00 総合討論

竹添秀男：「話題提供の総括と最新のトピックス」 & 自由討論

18:00 閉会 菊池裕嗣