第167 回誘電･絶縁材料技術委員会議事録

日　時:2003 年 2 月 20 日(木)、13:00～16:30
場　所:電気学会　第1会議室
出席者(敬称略):
委員長:　木村(九工大)
委　員:　山之内(日新電機)、金子(新潟大)、武内(日立)、吉満(東芝)、鈴置(名大)、内田(中部電力)、武藤(三菱電機)、前田(富士電機総研)、長尾(豊橋技科大)、田中(早大)、後藤(コンサルタント)、高橋(フジクラ)
幹　事:　岡本(電中研)、宮下(三菱電線)
幹事補佐:岡下(昭和電線)

配布資料:
番号なし　第 166 回誘電･絶縁材料技術委員会議事録(案)
167-1　誘電･絶縁材料技術委員会　委員名簿
167-2　第 54 回　基礎･材料･共通部門　研究調査運営委員会議事録【案】
167-3　誘電･絶縁材料研究会　3月研究会案内
167-4　平成 14 年度誘電･絶縁材料研究会、技術委員会、その他行事予定(7 次案)
167-5　平成 15 年度誘電･絶縁材料研究会、技術委員会、その他行事予定(1 次案)
167-6　ポリマーがいし材料表面の放電特性評価と劣化現象調査専門委員会議事録
167-7　第 34 回　電気電子絶縁材料システムシンポジウム収支報告　＆　開催報告
167-8　2005ISEIM に関する基本的考え方
167-9　2005ISEIM　開催提案書(第0次案)
167-10　電気学会　基礎･材料･共通部門活動資金報告書
　(「第 34 回　電気電子絶縁材料システムシンポジウム」の開催)
167-11　電気学会　基礎･材料･共通部門活動資金　請求書
　(「ナノ材料における機能性発現機構講演会」の開催)
167-12　講演会のお知らせ
167-13　今後の技術委員会ホームページ(HP)運営案
167-14　CIGRE　Workshop　on　Nanodielectrics
167-15　環境対応電気電子材料･システム調査専門委員会議事録(第4回)【案】
167-16　ICPADM2003 準備状況報告
167-17　第1回　高電界電気絶縁における電荷挙動と界面調査専門委員会議事録

議事:
1. 議事録について
　岡下幹事補が読み上げ、一部訂正の上承認された。

2. 資料 167-1 について
　委員名簿。訂正、変更点は幹事団へ連絡のこと。

3. 資料 167-2 について
　木村委員長より第 54 回 A 部門運営委員会(2002 年 12 月 6 日開催)に関する報告がなされた。

4. 資料 167-3 について
　誘電絶縁材料3月研究会の案内。テーマ:国際学会報告と今後の方向。委員長より、長尾先生、大木先生の発表順を調整中との連絡があった。

5. 資料 167-4,5 について
　平成 14 年度、15 年度の行事予定である。平成 15 年度予定について以下の議論がなされた。
　①6月開催予定の若手セミナーは開催内容を見直すため、後半開催とする。
　　若手セミナーについては次の意見が出され、幹事団で開催案を提案する。
　　・大学側、企業側からみても若手セミナーは価値がある。ただ現状では企業の若手が減っており人を出しにくい状況ではある。

・海外から講演者を招き、最新技術の講演を聴くよりも、基礎的（教育要素の強い）講演をする方がよいのではないか。
・開催間隔を空けるのはよくない。これまでのやり方にこだわる必要はない。
・機器メーカー、電線メーカ、大学だけではシュリンクする一方。他分野（化学、電子機器　など）へ声を掛けてはどうか。
・中部地区の若手セミナーは活発である。もう少し調査をしてはどうか。
・アンケート調査を行い、セミナー内容について参加する側の希望を確認してはどうか。

②10E～11B 予定の日韓シンポジウムは共催ではないので予定表から削除する。
③1月に環境調和材料で研究会開催予定となっているが、3月の全国大会でシンポジウムを開くので研究会は開催しない。
④6月と1月にケーブル委員会と共催で研究会を考えている。6月は ICPADM2003 があり、日程が厳しい。どのように進めるかケーブル委員会関井委員長と高田委員で相談する。

6. 資料 167-6 について
後藤委員より調査専門委員会「ポリマーがいし材料表面の放電特性評価と劣化現象」議事録の報告がなされた。

7. 資料 167-7 について
第34回電気電子絶縁材料システムシンポジウムの収支報告と開催報告である。

8. 資料 167-8 について
木村委員長より 2005ISEIM に関する基本的な考え方について提案がなされた。討論の結果、A案で進めていくこととなった。

9. 資料 167-9 について
木村委員長より 2005ISEIM 開催提案書（0次案）の説明がなされた。

10. 資料 167-10,11,12 について
絶縁シンポ活動資金報告書、ナノコンポジット講演会活動資金申請書とその講演内容の報告があった。

11. 資料 167-13 について
技術委員会ホームページ運営案である。技術委員会のためのHPとして、内容を充実させて行くことで合意した。長尾委員長の電荷挙動と界面調査委員会HPを参考に、委員会資料等を掲載するなどしていきたい。

12. 資料 167-14 について
田中委員よりナノコンポジット関連で CIGRE Workshop を ICPADM 前日に開催するとの報告があった。

13. 資料 167-15 について
鈴置委員より環境対応電気電子材料・システム調査専門委員会議事録の報告がなされた。

14. 資料 167-16 について
鈴置委員より ICPAMD2003 の準備状況について報告された。現時点で申込は 380 件。

15. 資料 167-17 について
長尾委員より高電界電気絶縁における電荷挙動と界面調査委員会　議事録が報告された。

16. そのた
次回委員会　未定。