

第15回 電磁環境技術委員会  
議事録(案)

日 時：平成14年10月4日

場 所：電気学会第5会議室

出席者：藤原委員長(名工大), 菊池(東京電力), 元治(関西電力), 奥村(芝浦  
工大), 宅間(電中研)各委員, 岡野氏(徳田委員代理)

河崎幹事(大阪大学), 富田幹事(電中研), 宮島幹事補(電中研)

提出資料:

第14回電磁環境技術委員会議事録(案)	宮島幹事補
EMC15-1-1 電力分野における EMC 課題調査専門委員会解散報告書(案)	河崎幹事
EMC15-1-2 電力分野における EMC 課題調査専門委員会解散報告書目次(案)	河崎幹事
EMC15-1-3 第11回電力分野における EMC 課題調査専門委員会議事録	河崎幹事
EMC15-2 平成15年度研究会の開催予定(第一次案)	宮島幹事補
EMC15-3 電気学会環境技術に関する調査依頼	藤原委員長
EMC15-4 第53回基礎・材料・共通部門調査運営委員会資料	藤原委員長
EMC15-5 新設調査専門委員会設置趣意書(案)	藤原委員長
EMC15-6 電磁環境技術委員会名簿(2002/10/04)	宮島幹事補

議事要旨:

1 第14回電磁環境技術委員会議事録の確認

第14回電磁環境技術委員会議事録が朗読され, 誤字訂正後承認された。

藤原委員長より「2004年環境電磁工学国際シンポジウム」に電気学会が共催する件の承認がA部門運営委員会にて得られたことと, 富田幹事より平成14年A部門大会の電磁環境セッションが大盛況のうちに無事終了した旨の補足説明がなされた。

2 電力分野における EMC 課題調査専門委員会解散報告書(案), 電力分野における EMC 課題調査専門委員会解散報告書目次(案), 第11回電力分野における EMC 課題調査専門委員会議事録について(資料 EMC15-1-1, 15-1-2, 15-1-3)

河崎幹事より電力分野における EMC 課題調査専門委員会解散報告書(案)と同目次(案)についての説明がなされた。藤原委員長より日付と技術報告書販売促進手法についての追加記入事項が指摘され, 訂正後, 宮島幹事補よりA部門調査運営委員会幹事に提出することとなった。

河崎幹事より第11回電力分野における EMC 課題調査専門委員会議事録についての説明がなされた。

3 平成15年度研究会の開催予定(第一次案)について(資料 EMC15-2)

宮島幹事補より平成15年度研究会の開催予定(第一次案)についての説明がなさ

れた。今年度の活動実績に基づく研究会開催案が提出され、開催日、開催地、テーマに関する議論がなされた。内容については引き続き提案を求めることとなった。

#### 4 電気学会環境技術に関する調査依頼について（資料 EMC15-3）

藤原委員長より電気学会環境技術に関する調査依頼についての説明がなされた。宮島幹事補より各委員に向けて依頼内容を紹介し、対する意見を平成14年10月11日までに提出することとなった。意見の集約ならびに電気学会への報告は藤原委員長が行うこととなった。

5 第53回基礎・材料・共通部門調査運営委員会資料）について（資料 EMC15-4）  
藤原委員長より第53回基礎・材料・共通部門調査運営委員会資料についての説明がなされた。技術報告書の売上金の一部が親技術委員会に還元される件、A部門とE部門において平成15年から電子ジャーナル化が試行される件、電気学会において上級会員制度導入の件、平成15年全国大会シンポジウム課題5件のうち電磁環境技術委員会提案の「電力分野における EMC 課題について」が採択される件等が報告された。

#### 6 新設調査専門委員会設置趣意書（案）について（資料 EMC15-5）

藤原委員長より「ホームネットワークと EMC 調査専門委員会」設置趣意書についての説明がなされた。A部門運営委員会にて承認を得られたことが報告された。

宅間委員より「電磁界による体内誘導電界・電流計算調査専門委員会」設置趣意書（案）についての説明がなされた。電氣的側面から人体の電磁界暴露を扱う内容や k,MHz オーダーの周波数帯の計算法について調査を行うことなどが説明された。次々回の A 部門運営委員会にて承認得られるように、委員会構成を含む調整を現在進めている旨が報告された。

#### 7 電磁環境技術委員会名簿（2002/10/04）について（資料 EMC14-6）

宮島幹事補より電磁環境技術委員会名簿（2002/10/04）についての説明がなされた。新たに名簿の訂正がなされた。

富田幹事より佐藤1号委員の交替、後任は堀田幸雄氏（株）トーキン EMC エンジニアリング）に依頼する提案がなされ、承認された。

藤原委員長より新たに2名の1号委員追加の提案がなされ、承認された。嶺岸茂樹氏（東北学院大学）、曾根秀昭氏（東北大学）が1号委員に就任する。

富田幹事より技術委員会運営の円滑化に向けて、業務分担のための幹事、幹事補の交替の提案がなされた。藤原委員長より水野幸男氏（名古屋工業大学）の推薦がなされ、承認された。

#### 8 その他

・河崎幹事より新設調査専門委員会設置趣意書のたたき台一部が紹介された。

・次回については平成15年1月17日大阪大学開催の研究会に合わせて、16日または17日開催を予定し、調整後、E-mail等にて連絡を行う。

以上