

第41回プラズマ技術委員会議事録

日 時：平成22年8月11日（水） 11：30～12：30

場 所：岐阜県県民文化ホール未来会館 小会議室2

出席者：行村委員長（産総研），木村委員（名古屋工大），北野委員（阪大），小野委員（東京都大），田中委員（広島工大），東委員（兵庫県立大），堤井委員（九大），伊藤委員（富山大），中村委員（中部大），須田委員（豊橋技科大），田原委員（大阪工大），長山委員（自然科学研究機構），神原委員（岐阜大），沖野委員（東工大），赤塚幹事（東工大），大津幹事（佐賀大），竹内幹事補（東工大）

配布資料：

- PST41-1 第40回プラズマ技術委員会議事録（案）（竹内 幹事補）
- PST41-2 H22年度 第4回研究会の予定（赤塚 幹事）
- PST41-3 この数年の研究会の場所および日程（赤塚 幹事）
- PST41-4 プラズマ技術委員会名簿（赤塚 幹事）
- PST41-5 特集論文会告「プロセスプラズマの発生と応用」特集（渡辺正人 A部門誌編修委員）
- PST41-6 運営委員会委員長 井上氏からのメール（行村 委員長）
「全国大会シンポジウム提案募集およびロードマップ作成依頼」
- PST41-7 平成23年度電気学会全国大会 シンポジウム 提案用紙記載例
- PST41-8 第3回理学・工学系学境界連絡協議会幹事会資料
- PST41-9 長期ビジョンロードマップA部門からの提案（案）（行村 委員長）
- PST41-10 平成22年度A部門大会むけ技術委員会ポスター（赤塚 幹事）
- PST41-11 2010年第1回Chapter Operations Committee Meeting資料より関連箇所抜粋（赤塚 I
EEE Japan Chapter NPS-05 Treasurer）
- PST41-12 国際シンポジウム APSPTについて（小野委員）

議事：

1. 前回議事録の確認
配布資料PST41-1の通り承認された。
2. H22年度 第4回研究会の予定
配布資料PST41-2に基づき，平成22年度第4回研究会の詳細の確認がなされ，IEEE-NPS05との共催とすることが承認された。また，論文公募締め切り日が9/27と迫っているため，投稿，勧誘の依頼がなされた。
3. H23年度の研究会の場所および日程
配布資料PST41-3に基づき，ここ数年の研究会の場所および日程が確認され，平成23年度の研究会開催場所が検討された。
4. A部門誌特集 プラズマ特集号その2について
配布資料PST41-5に基づき，平成24年4月号の論文特集号「プロセスプラズマの発生と応用」が紹介された。オリジナルの論文だけでなく，レビュー論文の投稿を推奨する旨が報告された。
5. 電気学会全国大会シンポジウムに関して
配付資料PST41-6の通り，運営委員会委員長 井上氏より，平成23年度電気学会全国大会へのシンポジウム提案の依頼があった。技術委員からの希望が無ければ，提案を見送る旨が承認された。

6. 長期ビジョンロードマップに関して

配付資料 PST41-6 の通り、運営委員会委員長 井上氏より、電気学会 長期ビジョンロードマップ作成依頼があった。応用物理学会のロードマップ等も参考に、今後さらに検討を深めることとした。

7. 調査専門委員会からの報告

平成23年に3つの調査専門委員会が終了するため、新たな委員会設置が望ましいとの意見が出された。パルスパワー関係の調査専門委員会設置を見据え、パルス電磁エネルギー技術委員会の委員に、プラズマ技術委員会に参加してもらってはどうかとの議論がなされた。

8. A部門大会における技術委員会ポスターについて

配布資料PST41-10に基づき、A部門大会における技術委員会ポスター案が紹介された。

9. IEEE-NPS05 Japan Chapter関連

配布資料PST41-11に基づき、2010年第1回Chapter Operating Committee Meetingの議題が報告された。IEEE-NPS05 Japan Chapterは、プラズマ技術委員会、パルス電磁技術委員会からそれぞれ2名出して運営されている。活動報告を本部に行うことで、リポートを受領することができるが、昨年度は受領できなかった。リポートの受領には、Chapterホームページの充実および広報活動が必要である。本Chapterのホームページは役員一覧のみであり、一層の充実が求められているため、誰がホームページの担当を行うべきかとの議論がなされた。また、電気学会からIEEEの会員が増え、IEEE Transactions on Plasma Scienceへの投稿件数が増えるような体制を整えることが望ましいとの意見が出された。

10. その他

国際シンポジウムAPSPTの概要が紹介された。

以上