

## 第45回プラズマ技術委員会議事録

日 時：平成23年8月7日（日） 11：50- 12：50

場 所：大阪工大 大宮キャンパス 多目的室3

出席者：行村委員長（産総研），赤塚副委員長（東工大），東委員（兵庫県立大），篠原委員（長崎大），太田委員（名城大），田原委員（大工大），神原委員（岐阜大），池畑委員（茨城大），長山前委員（核融合研）

配布資料：

- PST45-1 第44回プラズマ技術委員会議事録（案）（竹内幹事補）
- PST45-2 第3回 高密度・高電離度金属プラズマの発生と利用技術調査専門委員会議事録（池畑委員）
- PST45-3 電気学会全国大会シンポジウム提案（長山前委員）
- PST45-4 平成23年度研究会の日時・場所・担当、平成24年度の開催地／開催時期候補
- PST45-5 委員名簿
- PST45-6 IEEE Call for paper to Special Issue IEEE Trans. Plasma Sci. Carbon-Related Materials
- PST45-7 IEEE Call for paper to Special Issue IEEE Trans. Plasma Sci. Ion Sources and their Application

議事：

1. 前回議事録の確認  
配布資料PST45-1の通り承認された。
2. 調査専門委員会報告  
配付資料PST45-2に基づき、「高密度・高電離度金属プラズマの発生と利用技術」調査専門委員会からの報告が池畑委員からなされた。さらに「エネルギー・環境分野におけるプラズマケミストリーのモデリングおよびシミュレーション」調査専門委員会からの報告が口頭で神原委員からなされた。
3. H23年度の研究会の場所ならびに日程、およびH24年度候補  
配布資料PST45-4に基づき、平成23年度の研究会の場所および日程案が確認され、さらに平成24年度の場所、日程、担当の候補につき議論がなされた。
4. その他
  - ・ 資料PST45-6およびPST45-7に基づき、IEEE Trans. Plasma Sci.の特集号につき、投稿勧誘があった。
  - ・ PST45-3にもとづき、平成24年電気学会全国大会シンポジウム提案として、「核融合炉の経済性向上」調査専門委員会（整理委員会）の長山前委員から、核融合関連のシンポジウムが提案され、種々議論の結果、提出に向けて内容を再検討することとなった。

以上