

第43回プラズマ技術委員会議事録

日 時：平成23年3月14日（月） 13：45～14：50

場 所：東京工業大学 大岡山キャンパス S421講義室

出席者：行村委員長（産総研），丹羽委員（東芝），北野委員（阪大），木村委員（名工大），小野委員（東京都市大），田中委員（広島工大），東委員（兵庫県立大），長山委員（自然科学研究機構），赤塚幹事（東工大），大津幹事（佐賀大），井深幹事補（東工大），竹内幹事補（東工大）

配布資料：

- PST43-1 第42回プラズマ技術委員会議事録（案）（竹内幹事補）
- PST43-2 H23年度 研究会の日時・場所・担当（赤塚幹事）
- PST43-3 技術委員会名簿
- PST43-4 液界面プラズマの実験・計算モデル標準化調査専門委員会 設置趣意書（案）（安岡委員）
- PST43-5 電気推進ロケットエンジンの推進性能と内部プラズマ物理現象に関する調査専門委員会 設置趣意書（田原委員）
- PST43-6-1 核融合炉の経済性向上調査専門委員会 活動方針及び報告書（長山委員）
- PST43-6-2 核融合炉の経済性向上調査専門委員会 解散趣意書（長山委員）
- PST43-6-3 核融合炉の経済性向上調査専門委員会 整理委員会設置願い（長山委員）
- PST43-7 平成23年 電気学会基礎・材料・共通部門大会開催案内（竹内幹事補）
- PST43-8 Plasma Conference 2011 (PLASMA2011) 開催趣意書（赤塚幹事）
- PST43-9 APSPT-7 説明資料（小野委員）

議事：

1. 前回議事録の確認
配布資料PST43-1の通り承認された。
2. H23年度の研究会の場所および日程
配布資料PST43-2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た。また，共催の研究会の発表件数は共催技術委員会数で割ってカウントされる旨が行村委員長より報告された。
3. 次年度委員
配布資料PST43-3に基づき，次年度の技術委員会委員案が示され，行村委員長の続投，および赤塚幹事の副委員長就任案が提案された。
4. 調査専門委員会関連
 - ・プラズマによる水処理・水高機能化と水界面における反応過程調査専門委員会の，技術報告書を調査報告書とする解散が承認された旨が行村委員長により報告された。
 - ・配付資料PST43-5の通り，電気推進ロケットエンジンの推進性能と内部プラズマ物理現象に関する調査専門委員会の設置が承認された旨が行村委員長により報告された。
 - ・核融合炉の経済性向上調査専門委員会は，整理委員会を立ち上げ，半年間で技術報告書を作成する旨が長山委員により示された。また，本調査専門委員会に関係する国際会議を，電気学会の協賛で開催することを，役員会で提案することとした。

5. 報告事項

- ・ 配布資料PST43-7に基づき、平成23年A部門大会の開催案内が竹内幹事補佐によりなされた。
- ・ 国際ワークショップPLASAS-3の開催報告が行村委員長によりなされた。また、PLASAS-4が平成23年10月もしくは11月に北京で、赤塚幹事をチェアとして、プラズマ応用をテーマとして開催予定である旨が紹介された。
- ・ 配付資料PST43-8に基づき、Plasma Conference 2011の開催趣意が示された。11/22～11/25に開催予定であること、電気学会は共催団体であり運営には関わらないこと、費用はプラズマ・核融合学会が負担すること、電気学会からは赤塚幹事および東工大 堀田先生が代表として参加することが赤塚幹事より報告された。
- ・ 配付資料PST43-9に基づき、国際シンポジウムAPSPT-7の予定が紹介された。

以上