

## 第 115 回 計測技術委員会議事録

日 時 平成 19 年 7 月 27 日 (金) 14:00~16:00  
場 所 電気倶楽部 第 3 会議室  
出席者 委員長 信太 (佐賀大)  
委員 稲垣 (横河電機)、内田 (電通大)、大木 (日電検)、大谷 (アンリツ)  
小野 (日本大)、佐山 (防衛大)、仲嶋 (三菱電機)、山崎 (電中研)  
参加 田辺 (電中研)  
幹事 作本 (日電検)  
幹事補佐 白井 (日電検)

### 資 料

- 115-1 第 73 回基礎・材料・共通部門研究調査運営委員会議事録
- 115-2 平成 20 年度 計測技術委員会活動計画一次案
- 115-3 平成 20 年度 計測研究会開催予定一次案
- 115-4 平成 19 年度 計測技術委員会活動状況
- 115-5 平成 19 年度 計測研究会開催状況
- 115-6 2007 年第 1 回 IEEE Japan Chapter Operations Committee 報告

### 議 事

#### 1. 議事録の確認

- ・ p. 2 ↑ 7 「電気情報通信学会」を「電子情報通信学会」に訂正した後、承認された。

#### 2. 運営委員会報告 (平成 19 年 7 月 4 日開催分)

白井幹事補佐 (信太委員長代理出席) より、資料 115-1 に基づき以下の報告があった。

イ. 調査専門委員会の解散 (4 件) および新設 (4 件) が承認された。

##### [解散]

- ・ 球状トカマク調査専門委員会解散報告書 (プラズマ技術委員会)
- ・ 液体中の放電現象に関する極限計測技術調査専門委員会 (放電技術委員会)
- ・ ナノ熱磁気記録調査専門委員会解散報告書 (マグネティックス技術委員会)
- ・ 電気技術の顕彰制度検討委員会解散報告書 (電気技術史技術委員会)

##### [新設]

- ・ 地電流・電磁界観測による地震予知システムの構築調査専門委員 (電磁環境技術委員会)
- ・ 電気電子機器のノイズイミュニティ調査専門委員会 (電磁環境技術委員会)
- ・ 真空・低気圧中における放電の発生制御と応用技術調査専門員会 (放電技術委員会)
- ・ 熱と磁気によるナノ領域スピン制御ストレージ技術調査専門委員会 (マグネティックス技術委員会)

#### ロ. 役員会等報告

- ・ E 準部門が正式に部門に昇格した。
- ・ マスタープランに沿った活動を開始している。電子化のために 2,500 万円の余剰金を有効に活用する。
- ・ 電子投稿の際、著作権譲渡書の提出は PDF で可能となった。また、投稿資格は非会員でもよいこととなった。

- ・ 共通英文誌との重複を避けるために、A 部門の英文特集号は 8 月号から偶数月の発行とする。
- ・ 複数の技術委員会が関係する調査専門委員会の設置が認められる。ただし、事務処理上の問題が発生する。
- ・ 10 月 1 日以降の研究会論文の投稿は電子化される。

#### ハ. 議事録について

- ・ 技術委員会議事録を Web 上で公開することとなった。電気学会の油原氏に更新の連絡を行い、油原氏から各技術委員会委員長に周知する。

### 3. 平成 20 年度活動計画並びに計測研究会開催一次案

作本幹事より資料 115-2 および 115-3 に基づき、平成 20 年度活動計画並びに計測研究会開催一次案について説明があった。

- ・ 調査専門委員会は 2 件の設置を計画した。各委員からテーマがあれば提案して欲しい。
- ・ 6 月の計測研究会のテーマは「電磁波計測」とする。また、7 月の「リモートセンシング」と 9 月の「計測一般」は入れ替える。
- ・ 12 月に「温度計測」のテーマを新たに設けた。

### 4. 平成 19 年度活動状況

作本幹事より資料 115-4 および 115-5 に基づき、平成 19 年度活動状況について説明があった。

- ・ 6 月の計測研究会の発表件数は 6 件に、9 月の発表件数は 7 件に訂正する。
- ・ 見学会は次回の技術委員会と合わせて計画したい。
- ・ 今年度の電気学会からの活動補助金は 32,000 円である。

### 5. IEEE Chapter 会議報告

田辺委員より資料 115-6 に基づき、Chapter 会議について報告があった。

- ・ IEEE Japan の創設が進められている。
- ・ Section 傘下に 18、Japan Chapter 傘下に 37 の Chapter がある。徐々に Section 傘下の Chapter が増えている。
- ・ ホームページの更新が求められている。

### 6. その他

- ・ 今年度、電子情報通信学会の電磁環境工学研究会では記念講演会を予定している。過去に計測技術委員会は共催していたが、今後、電子情報通信学会から共催又は協賛の依頼があれば検討したい。ただし、他学会との共催であれば電気学会の承認を得る必要がある。

#### 次回予定

日 時 平成 19 年 12 月 7 日 (金)

場 所 未定