

## 議事録

会議名	金属・セラミックス技術委員会 (H19年度第1回)	主催者 電気学会
日時	平成19年7月3日(火)	場所 SRL 東雲(東京)
出席者	田中(ISTEC)、樽谷(SRL)、石渡(東芝)、吉川(横国大)、一瀬(電中研)、 三村(古河)	

### 【概要】

- ・ H19年度の本技術委員会の分掌を決定
- ・ 3件の調査専門委員会の新設を検討中(超電導センサー、熱電変換、超電導材料)
- ・ H20全国大会のシンポジウムを提案(九州地区の先生で超電導線材関連)

### 【議事】

#### (1) 前回の議事録の確認

#### (2) A部門運営委員会の議事録(5/11)

- ・ 電気技術発展の長期ビジョンを作成(中学生レベルでも理解できるように)
- ・ H20年度のA部門大会は千葉工大で開催(H19年度のA部門大会は阪大)
- ・ 先進超電導線材関連の調査専門委員会の解散が承認された
- ・ A部門からは3件のフォーラムを予定、本委員会からは上記の超電導関連で1件  
(電気学会のサポートあるようだが、具体的にはこれから)

#### (3) 本委員会メンバーの交替など

- ・ 日立的飯田さんの後任で田中さん(欠席)
- ・ 東芝の高木さん(欠席)
- ・ 委員の連絡先なども更新する

#### (4) H18年度の活動報告

- ・ 技術委員会は4回、見学会は1件(東ガス)、研究会は2件(ナノ、燃料電池)

#### (5) H19年度の本委員会の分掌

- ・ 技術委員長、上部委員会4回/年: 田中(靖)
- ・ 編修委員、編修委員会6回/年、大会プログラム2回/年、アソシエイト  
エディタ: 田中(和)
- ・ 研究会、見学会、企画・運営: 一瀬、秋田、石渡、高木、三村
- ・ 全国大会・A部門大会、企画: 石渡、樽谷、田中(和)、三村
- ・ 技術委員会HP、更新作業、樽谷、三村
- ・ 本技術委員会の運営、日程調整、議事録作成: 三村
- ・ 調査専門委員会: 熊倉、

- ・ フォーラム推進委員：一瀬

(H19はこの分掌でスタートしますので、ご協力お願いします)

(6) 調査専門委員会の新設について

- ・ 超電導センサー関連で新設を検討中(吉川、樽谷)

公的な先生に委員長をお願いする方向

- ・ 熱電材料関係で新設を検討中(石渡)

B部門で実施済みの「高効率熱電変換材料調査専門委員会」とは違う切り口で

- ・ 超電導材料関係でも新設を検討中(一瀬、熊倉)

現行の調査専門委員会で審議中

(7) H19年度の活動資金

- ・ 電気学会からの本技術委員会への交付金は10千円(最低ライン)

- ・ 技術会合/見学会(熱電材料 草津温泉)の開催で補助金がでるか(確認する)

- ・ 石渡委員に草津温泉での会合の予備調査をしていただく

(8) H20年の全国大会のシンポジウム

- ・ 福岡工業大学、H20、3/19-3/21の全国大会

- ・ 九州地区の先生に依頼して「超電導線材関連」シンポジウムを企画する

- ・ 田中委員長に提案書を作成していただき、調整・審議し8/6までにA部門に提出

(9) その他

- ・ 次回は9月下旬の予定

以上