

平成 29 年度 第 2 回電磁界理論技術委員会  
第 99 回 電子情報通信学会電磁界理論研究専門委員会  
合同委員会 議事録(案)

日時：平成 29 年 11 月 9 日(木) 16:20～18:20

場所：山形県 天童温泉 天童ホテル 9 階「孔雀の間」

出席者：後藤委員長(防衛大)<sup>†‡</sup>、廣瀬委員長(東京大)<sup>‡</sup>、平山副委員長(北見工大)<sup>‡</sup>、  
有馬委員(東京農工大)<sup>†</sup>、尾崎委員(日本大)<sup>†</sup>、田中委員(岐阜大)<sup>†‡</sup>、大貫委員(日本大)<sup>‡</sup>、  
藤田委員(富士通)<sup>‡</sup>、阪本幹事(兵庫県立大)<sup>‡</sup>、黒木幹事(都立高専)<sup>†‡</sup>、  
松岡幹事補佐(九州産業大)<sup>‡</sup>、出口幹事(同志社大)<sup>†</sup>、川口幹事(室蘭工大)<sup>†</sup>

†：電気学会， ‡：電子情報通信学会

配布資料：

電気学会

- No.29-ETC2-1 平成 29 年度第 1 回電磁界理論技術委員会議事録 (案)
- No.29-ETC2-2 第 116 回 A 部門運営委員会議事録(案)
- No.29-ETC2-3 第 117 回 A 部門運営委員会議事録(案)
- No.29-ETC2-4 電子情報通信学会との連携に伴う問題点と今後の対応方法について
- No.29-ETC2-5 平成 30 年度活動資金申請書
- No.29-ETC2-6-1 平成 30 年 1 月電磁界理論研究会 研究会企画連絡シート
- No.29-ETC2-6-2 平成 30 年 5 月電磁界理論研究会 研究会企画連絡シート(案)
- No.29-ETC2-7 第 189 回編修委員会議事録案
- No.29-ETC2-8 電気学会特集記事企画について
- No.29-ETC2-9-1 電気学会 A 部門特集号論文企画スケジュールについて
- No.29-ETC2-9-2 第 189 回電気学会基礎・材料・共通部門編修委員会
- No.29-ETC2-10 電気学会優秀論文発表賞 A 賞および基礎・材料・共通部門表彰候補者  
選定基準

電子情報通信学会

- No.99-1 第 98 回電磁界理論研究専門委員会議事録 (案)
- No.99-2-1 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号 (2018 年 1 月号) について
- No.99-2-2 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号 (2019 年 1 月号) について
- No.99-2-3 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号 (2020 年 1 月号) について
- No.99-3-1 2017 年電子情報通信学会ソサイエティ大会シンポジウム終了報告
- No.99-3-2 2018 年電子情報通信学会総合大会シンポジウム講演の企画について
- No.99-4 2017 年度エレクトロニクスソサイエティ学生奨励賞候補者の推薦について
- No.99-5-1 電気学会優秀論文発表賞 A 賞および基礎・材料・共通部門表彰候補者選定基準
- No.99-5-2 電磁界理論研究会における学生優秀発表賞の選奨規程
- No.99-5-3 電磁界理論研究会学生優秀発表賞候補者の選定基準
- No.99-6 2017-2018 (平成 29-30) 年度電磁界理論研究会活動(報告と計画)
- No.99-7 2018 年度 (平成 30 年度) 第 47 回電磁界理論シンポジウムについて

- No.99-8** 日本学術会議 第23期 URSI 分科会 電磁波小委員会(URSI-B) 第6回議事録
- No.98-9** トライアル実施および技術報告電子化の進め方について
- No.98-10** 専門委員の交代の進め方について

## **電気学会 電磁界理論技術委員会 議事**

### **1. 平成 29 年度第 2 回電磁界理論技術委員会議事録（案）について**

後藤委員長より資料 No. 29-ETC2-1 に基づき、前回議事録を確認し、了承された。もし後日気づいた点などあれば、改めてご連絡頂きたい旨説明がなされた。議事 3 の宿題に関して、信学会の松岡幹事補佐より、プロジェクト等の使用料は研専活動費ではなく、会場費で支出しなければならないと説明がなされた。

### **2. 第 116 回 A 部門運営委員会議事録(案)**

後藤委員長より資料 No.29-ETC2-2 に基づき、第 116 回電気学会基礎・材料・共通部門運営委員会の報告がなされた。

### **3. 第 117 回 A 部門運営委員会議事録(案)**

後藤委員長より資料 No.29-ETC2-3 に基づき、第 117 回電気学会基礎・材料・共通部門運営委員会の報告がなされた。

### **4. 電子情報通信学会との連催に伴う問題点と今後の対応方法について**

後藤委員長より資料 No.29-ETC2-4 に基づき、電子情報通信学会との連催における問題点と今後の状況について説明がなされた。引き続き電子情報通信学会と連携して研究会運営を進めていくことが確認された。電子情報通信学会の 2018 年 5 月の研究会は 2018 年度体制で運用するののかについて阪本幹事が確認し、川口幹事に連絡することになった。

### **5. 平成 30 年度活動資金申請書**

後藤委員長より資料 No.29-ETC2-5 に基づき、平成 30 年度の特別講演会（2 名）の予算申請について説明がなされた。

### **6. 平成 30 年 1 月および平成 30 年 5 月電磁界理論研究会の開催について**

川口幹事より資料 No.29-ETC2-6-1 および No.29-ETC2-6-2 に基づき、平成 30 年 1 月 25, 26 日に姫路・西はりま地場産業センターにて、平成 30 年 5 月 25 日に機械振興会館にて電磁界理論研究会の開催を予定していると説明がなされた。

### **7. 電気学会基礎・材料・共通部門編修委員会報告について**

尾崎編修委員より資料 No.29-ETC2-7 に基づいて、基礎・材料・共通部門編修委員会の報告がなされた。

### **8. 電気学会誌 特集記事企画依頼について**

尾崎編修委員より資料 No.29-ETC2-8 に基づいて電気学会誌特集記事について説明があり、執筆者の推薦依頼がなされた。

### **9. 電気学会特集号の企画提案について**

尾崎編修委員より資料 No.29-ETC2-9-1 および No.29-ETC2-9-2 に基づいて、電気学会論文誌特集号について説明がなされた。電磁界理論技術委員会からの特集号の企画について、スケジュールを検討した結果、第 3 回合同委員会で継続審議することになった。

#### **10. 平成 29 年度優秀論文発表賞 A 賞および基礎・材料・共通部門表彰について**

後藤委員長より資料 No.29-ETC2-10 に基づいて、電気学会優秀論文発表賞 A 賞および基礎・材料・共通部門表彰候補者選定基準の修正案が示され、付記を「2017 年発表の論文から適用する」と修正することで承認された。

以上

## **電子情報通信学会 電磁界理論研究専門委員会 議事**

### **1. 第 98 回電磁界理論研究専門委員会議事録の確認**

廣瀬委員長より資料 No. 99-1 に基づき前回議事録の確認があり、承認された。もし後日気づいた点などあれば、改めてご連絡いただきたい旨説明がなされた。

### **2-1. 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2018 年 1 月号）について**

阪本幹事より資料 No. 99-2-1 に基づき、電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2018 年 1 月発行）について説明がなされた。Paper：8 編、Brief Paper：7 編の論文投稿があり、Paper：4 編、Brief Paper 5 編の論文が採録されたと報告がなされた。

### **2-2. 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2019 年 1 月号）について**

阪本幹事より資料 No. 99-2-2 に基づき、電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2019 年 1 月発行）について説明がなされた。投稿締切が平成 30 年 3 月 31 日（土）と説明され、投稿依頼がなされた。大貫委員より軍事関係の論文への投稿があったときの対応について質問があり、投稿があった際は、電子情報通信学会の動向を注視しつつ、ソサイエティの幹事団と連携して対応することが確認された。

### **2-3. 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2020 年 1 月号）について**

阪本幹事より資料 No. 99-2-3 に基づき、電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2020 年 1 月発行）について説明がなされた。2018 年度の新幹事が編集委員会の幹事となる予定であると説明がなされた。

### **3-1. 2017 年電子情報通信学会ソサイエティ大会シンポジウム終了報告**

阪本幹事より資料 No. 99-3 に基づき、2017 年電子情報通信学会ソサイエティ大会シンポジウムについて、9 月 13 日に東京都市大学で行われ、4 件の発表があったと報告がなされた。

### **3-2. 2018 年電子情報通信学会総合大会シンポジウム講演の企画について**

阪本幹事より資料 No.96-3-2 に基づき、2017 年電子情報通信学会総合大会シンポジウム講演の企画について、電磁界理論研究専門委員会で「学生がイキイキ学び考える電磁気学：大学・高専における電磁気学教育の現状・問題・将来」というテーマで 1 件企画するとの説明がなされ、委員の方に投稿依頼がなされた。

### **4. 2017 年度エレクトロニクスソサイエティ学生奨励賞候補者の推薦について**

黒木幹事より資料 No.99-4 に基づき、2017 年度エレクトロニクスソサイエティ学生奨励賞候補者の推薦について、対象講演が 4 件、推薦枠が 1 件であったと説明がなされた。審議の結果、推薦者を決定し、学会事務局に提出したと報告がなされた。

### **5. 平成 29 年度学生優秀発表賞について**

松岡幹事補佐より資料 No.99-5 に基づき、平成 29 年度学生優秀発表賞について平成 29 年度の投票を例年通り行う旨の説明がなされ、委員の先生方及び座長の先生方に協力依頼がなされた。

## 6. 2017-2018 (平成 29-30) 年度電磁界理論研究会活動(報告と計画)

阪本幹事より資料 No.99-6 に基づき、2017 (平成 29) 年度の電磁界理論研究専門委員会に関する研究会の終了ならびに 2018 (平成 30) 年度の予定日程が以下の通り報告された。

- (1) 電磁界理論研究会／合同委員会  
日程：2017 年 6 月 2 日 場所：日本大学工学部駿河台キャンパス  
発表件数：9 件 (信学会 3 件 電気学会 3 件)
- (2) 電磁界理論研究会 (光・電波ワークショップ)  
日程：2017 年 7 月 20 日、21 日 場所：帯広商工会議所  
全発表件数：40 件 (EMT 6 件：信学会 3 件 電気学会 3 件)
- (3) 電子情報通信学会ソサイエティ大会  
日程：2017 年 9 月 12 日～15 日 場所：東京都市大学  
発表件数：4 件
- (4) 電磁界理論研究会 (第 46 回電磁界理論シンポジウム) ／合同委員会  
日程：2017 年 11 月 9 日～11 日 場所：天童ホテル  
発表件数：51 件 (信学会 32 件 電気学会 17 件 特別講演 2 件)
- (5) 電磁界理論研究会 (光関係合同研究会)：EMT 研専主管  
日程：2018 年 1 月 25 日～26 日 場所：姫路・西はりま地場産業センター
- (6) 電子情報通信学会総合大会／合同委員会  
日程：2018 年 3 月 20 日～23 日 場所：東京電機大学
- (7) 電磁界理論研究会／合同委員会  
日程：2018 年 5 月 25 日 場所：機械振興会館
- (8) 電磁界理論研究会 (光・電波ワークショップ)  
日程：2018 年 7 月 19 日～21 日 場所：北海道・洞爺観光ホテル
- (9) 電子情報通信学会ソサイエティ大会  
日程：2018 年 9 月 11 日～14 日 場所：金沢大学
- (10) 電磁界理論研究会 (第 47 回電磁界理論シンポジウム) ／合同委員会  
日程：未定 場所：未定
- (11) 電磁界理論研究会 (光関係合同研究会)  
日程：2019 年 1 月 場所：未定
- (12) 電子情報通信学会総合大会／合同委員会  
日程：2019 年 3 月 19 日～22 日 場所：早稲田大学

## 7. 第 47 回電磁界理論シンポジウムについて

黒木幹事より資料 No.99-7 に基づいて、平成 30 年度第 47 回電磁界理論シンポジウム日程および開催地案について説明がなされた。審議の結果、11 月 15 日 (木) ～17 日 (土) に皆生温泉で開催する方向で進めることが了承された。

## 8. 関連国際会議について

大貫委員より、資料 No.99-8 に基づいて、日本学術会議 第 23 期 URSI 分科会 電磁波小委員会の報告がなされた。さらに 2023 年 URSI 総会が札幌で開催されること決定したと報告がなされた。

廣瀬委員長より、富山で開催される PIERS2018 への投稿依頼がなされた。

#### **9. トライアル実施および技術報告電子化の進め方について**

阪本幹事より、資料 No. 99-9 に基づいて、トライアル実施および技術報告電子化について、EMCJ 研と IEE-EMC 研の連催の研究会での対応の調査報告がなされた。EMT 研専としては EMCJ 研と同様の方法で対応していくと説明がなされた。

#### **10. 専門委員の交代の進め方について**

廣瀬委員長より、資料 No. 99-10 に基づいて専門委員の交代に関する過去の決定事項、現在の委員構成および交代の進め方の説明があり、交代の進め方について原案通り了承された。

以上