

平成 27 年度 第 2 回電気学会電磁界理論技術委員会
第 93 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 27 年 10 月 29 日（木）17:00 ～ 19:00

場所：ANA ホリデイ・イン リゾート宮崎 「ブルーウェーブ」（地下 1 階 研究会 B 会場）

出席者：田中委員長(岐阜大)^{† ‡}，佐藤（源）委員長(東北大)[‡]，廣瀬副委員長(東京大)[‡]，
稲沢委員・編集委員(三菱電機)[†]，黒木委員(都立高専)[†]，小林委員(中央大)[†]，鈴木委員(首都大)[†]，
松島委員(熊本大)[†]，山崎委員(日本大)[†]，大賀委員(日本大)[‡]，柏委員(北見工大)[‡]，
柴崎委員(都立高専)[‡]，中嶋委員(福岡工大)[‡]，平山委員(北見工大)[‡]，佐藤（亮）幹事(新潟大)^{† ‡}，
西岡幹事(三菱電機)[‡]，高橋幹事補佐(東北大)^{† ‡}，後藤幹事(防衛大)^{† ‡}，出口幹事(同志社大)[†]，
中幹事補佐(九州保健福祉大)[†]

†：電気学会，‡：電子情報通信学会

配布資料：

電気学会

No.27-ETC2-1	平成 27 年度第 1 回電磁界理論技術委員会議事録(案)
No.27-ETC2-2-1	第 105 回電気学会基礎・材料・共通部門研究調査運営委員会議事録
No.27-ETC2-2-2	第 106 回電気学会基礎・材料・共通部門研究調査運営委員会議事録
No.27-ETC2-2-3	第 107 回電気学会基礎・材料・共通部門研究調査運営委員会議事録
No.27-ETC2-3	第 180 回電気学会基礎・材料・共通部門編修委員会議事録
No.27-ETC2-4	電気学会論文誌 A 特集号について
No.27-ETC2-5	平成 28 年度研究会活動資金申請書
No.27-ETC2-6	平成 27 年度（第 44 回）電磁界理論シンポジウムの開催報告
No.27-ETC2-7	平成 27 年度電磁界理論技術委員会名簿【当日配布】
No.27-ETC2-8-1	URSI-JRSM 2015 開催報告
No.27-ETC2-8-2	URSI-JRSM 2015 Program
No.27-ETC2-8-3	URSI-JRSM 2015 SPC Guidelines
No.27-ETC2-8-4	URSI-JRSM 2015 SPC Winners
No.27-ETC2-8-5	Special Section Proposal Form - URSI-JRSM 2015 Special Issue
No.27-ETC2-8-6	URSI-JRSM 2015 Special Issue - Call for Papers
No.27-ETC2-8-7	URSI-JRSM 2015 SPC Special Issue - Instructions
No.27-ETC2-9-1	2015 URSI Board Meetings - Minutes
No.27-ETC2-9-2	2015 URSI Coordinating Committee Meetings - Minutes
No.27-ETC2-9-3	2015 Informal URSI Council Meeting - Minutes
No.27-ETC2-10-1	URSI EMTS 2016 First Call for Papers
No.27-ETC2-10-2	URSI EMTS 2016 開催概要
No.27-ETC2-11-1	URSI AP-RASC 2016 開催会場（Grand Hilton Seoul）紹介資料

- No.27-ETC2-11-2 URSI AP-RASC 2016 Call for Papers
- No.27-ETC2-11-3 URSI AP-RASC 2016 Floor Plans
- No.27-ETC2-11-4 URSI AP-RASC 2016 : Program at a Glance (2015年10月20日現在)
- No.27-ETC2-11-5 URSI AP-RASC 2016 : How to Organize Regular and Special Sessions (2015年10月4日現在)
- No.27-ETC2-11-6 【URSI AP-RASC 2016】国際会議計画趣意書
- No.27-ETC2-12-1 URSI GASS 2017 Announcement
- No.27-ETC2-12-2 URSI GASS 2017 Proposal - Canada (Montreal)
- No.27-ETC2-12-3 Information on the Venue for GASS 2017
- No.27-ETC2-13 2015年PIERS ビジネスミーティングの開催について
- No.27-ETC2-14-1 PIERS 2018 Toyama 開催提案書 (最終版:2015年6月29日提出)
- No.27-ETC2-14-2 PIERS 2018 Toyama 予算計画 (2015年6月1日現在)
- No.27-ETC2-14-3 Invitation letter 及び PIERS Organizer Agreement
- No.27-ETC2-14-4 第1回PIERS 2018 Toyama 準備委員会議事次第及び配布資料抜粋
- No.27-ETC2-14-5 PIERS 2018 Toyama 準備委員会名簿 (2015年9月5日現在)
- No.27-ETC2-14-6 PIERS 2018 Toyama 準備委員会のアクションアイテム (2015年11月まで)
- No.27-ETC2-14-7 PIERS 2018 Toyama 国際会議計画趣意書
- No.27-ETC2-14-8 国際会議開催母体の名義について (お願い)
- No.27-ETC2-14-9 国際会議PIERS 2018 Toyama における著作権の取扱いについて (お願い)
- No.27-ETC2-14-10 2018年度開催国際会議における日本学術会議共同主催について

電子情報通信学会

- No.93-1 第92回電磁界理論研究専門委員会議事録
- No.93-2-1 電子情報通信学会英文論文誌C 小特集号(2016年1月号)について
- No.93-2-2 電子情報通信学会英文論文誌C 小特集号(2017年1月号)について
- No.93-3-1 2015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.93-3-2 2016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 (EMT 単独およびAP, EST と共同企画)
- No.93-4 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
- No.93-5-1 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.93-5-2 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.93-5-3 電磁界理論研究会学生優秀発表賞候補者の選定基準
- No.93-6 2015~2016(平成27~28)年度電磁界理論研究会活動
- No.93-7 第45回電磁界理論シンポジウム開催計画案
- No.93-8-1 2015(平成27)年度第1回エレクトロニクスソサイエティ運営委員会 議事録
- No.93-8-2 2015(平成27)年度第2回エレクトロニクスソサイエティ研究技術会議 議事
- No.93-9-1 国際会議KJJC2015 について
- No.93-9-2 国際会議ICCEM2017 技術共催について
- No.93-9-3 国際会議IGARSS 技術共催について

電気学会 電磁界理論技術委員会 議事

1. 平成 27 年度第 1 回電磁界理論技術委員会議事録(案)について

田中委員長より資料 No. 27-ETC2-1 に基づき、前回議事録の確認があった。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。

2. 電気学会 A 部門研究調査運営委員会報告について

田中委員長より資料 No. 27-ETC2-2-1 から No. 27-ETC2-2-3 に基づき、A 部門研究調査運営委員会について報告がなされた。A 部門長より基礎材料フォーラムの開催を促進する旨の説明があったことが報告された。

3. 電気学会 A 部門編修委員会報告について

稲沢編修委員より資料 No. 27-ETC2-3 に基づき、A 部門編修委員会について報告がなされた。共通英文論文誌の Invited Review Paper の企画提案が始まっており、電磁界理論技術委員会に対しても 5 年に一度程度のペースで提案依頼があることが説明された。

4. 電気学会論文誌 A 部門特集号について

稲沢編修委員より資料 No. 27-ETC2-4 に基づき、2016 年 5 月発行予定の論文誌 A 特集号「電磁界を用いた自然災害軽減のための観測・予測・解析技術」の投稿募集が 2015 年 8 月に締め切られ、招待論文 1 編、論文 17 編の投稿があったことが報告された。

5. 平成 28 年度活動資金申請について

田中委員長より資料 No. 27-ETC2-5 に基づき、平成 28 年度技術委員会予算として申請したシンポジウムの特別講演講師謝金 66,822 円が、調査専門委員会において了承されたことが報告された。

6. 平成 27 年度（第 44 回）電磁界理論シンポジウムの開催報告

後藤幹事より資料 No. 27-ETC2-6 に基づき、平成 27 年度（第 44 回）電磁界理論シンポジウムの開催について報告された。

7. 平成 27 年度電磁界理論技術委員会名簿の確認

田中委員長より資料 No. 27-ETC2-7 に基づき、名簿の確認が行われた。平成 27 年度第 1 回合同委員会で配布された名簿において、稲沢委員が 1 号委員として記載されていないことに対する訂正が説明された。

8. 2015 年 URSI 日本電波科学会議（URSI-JRSM 2015）の開催について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-8-1 から No. 27-ETC2-8-7 に基づき、2015 年 9 月に開催された 2015 年 URSI 日本電波科学会議（URSI-JRSM 2015）について報告された。基調講演 2 件、特別講演 2 件、招待講演 10 件に加え、一般論文 60 件の発表があったことが報告された。学生論文コンテストに 13 件の応募があり、Commission B から 1 位および 3 位の受賞者が出たことが報告された。

9. 国際電波科学連合（URSI）の活動：2015年5月開催の各種委員会等での議事について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-9-1 から No. 27-ETC2-9-3 に基づき、2015年5月に開催された国際電波科学連合（URSI）の各種委員会等について報告された。

10. 2016年URSI B分科会電磁界理論に関する国際シンポジウム（URSI EMTS 2016）の開催について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-10-1 および No. 27-ETC2-10-2 に基づき、2016年8月にフィンランド・エスポーで開催される2016年URSI-B電磁界理論に関する国際シンポジウム（URSI EMTS 2016）について説明がなされた。Young Scientist Programの詳細が決まり次第、Webサイトに掲載される旨説明がなされた。

11. 2016年URSIアジア・太平洋電波科学会議（URSI AP-RASC 2016）の開催について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-11-1 から No. 27-ETC2-11-6 に基づき、2016年8月に韓国・ソウルで開催される2016年URSIアジア・太平洋電波科学会議（URSI AP-RASC 2016）について説明がなされた。電子情報通信学会本部の協催が承認されたことが報告された。

12. 第32回URSI総会（URSI GASS 2017）の開催について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-12-1 から No. 27-ETC2-12-3 に基づき、2017年8月にカナダ・モントリオールで開催される第32回URSI総会（URSI GASS 2017）について説明がなされた。

13. 電磁波工学研究の進歩に関する国際会議（PIERS）の開催計画について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-13 に基づき、2016年および2017年の電磁波工学研究の進歩に関する国際会議（PIERS）の開催計画について説明がなされた。

14. 2018年電磁波工学研究の進歩に関する国際会議（PIERS 2018 Toyama）の開催決定について

小林委員より資料 No. 27-ETC2-14-1 から No. 27-ETC2-14-10 に基づき、2018年電磁波工学研究の進歩に関する国際会議（PIERS 2018）が富山で開催されることが決定したことが報告された。2018年8月1日～4日に富山国際会議場および隣接するANAホテルで開催される。電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ共同主催の承認および、著作権の帰属を電波工学アカデミーとする旨の承認が得られたことが報告された。また、日本学術会議に共同主催を申請する予定であることが説明された。

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 92 回電磁界理論研究専門委員会議事録の確認

佐藤（源）委員長より資料 No.93-1 に基づき、前回議事録の確認があった。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。

2-1. 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2016 年 1 月号）について

柴崎委員より資料 No.93-2-1 に基づき、電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2016 年 1 月発行）について説明がなされた。投稿論文が、Paper：11 編，Brief Paper：7 編，採録が、Paper：8 編，Brief Paper：4 編であった報告がなされた。

2-2. 電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2017 年 1 月号）について

佐藤（亮）幹事より資料 No.93-2-2 に基づき、電子情報通信学会英文論文誌 C 小特集号（2017 年 1 月発行）について説明がなされた。締め切りが平成 28 年 4 月 1 日であり、投稿のお願いがあった。

3-1. 2015 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

佐藤（亮）幹事より資料 No.93-3-1 に基づき、2015 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、平成 27 年 9 月 8 日に東北大学で行われ、5 件の発表があったとの説明がなされた。

3-2. 2016 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

佐藤（亮）幹事より資料 No.93-3-2 に基づき、2015 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、平成 28 年 3 月 15 日～18 日に九州大学で行い、電磁界理論研究専門委員会から「電磁界解析（解析的手法と数値解析）」というテーマを 1 件、アンテナ・伝播研究専門委員会およびエレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会との 3 研究専門委員会合同で「最新のマルチスケール／マルチディメンションモデルシミュレーション技術」とするテーマを 1 件企画するとの説明がなされ、協力依頼があった。

4. 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

西岡幹事より資料 No.93-4 に基づき、2015 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 件であったとの説明がなされた。審議の結果、推薦者を決定し、学会事務局に提出したとの説明がなされた。

5. 平成 27 年度学生優秀発表賞について

高橋幹事補佐より資料 No.93-5-1 に基づき、平成 27 年度学生優秀発表賞について平成 27 年度の投票を例年通り行う旨の説明がなされた。本年度より信学技報が発行されたことに伴い、電気学会側に申し込まれた方は優秀論文発表賞 A 賞と基礎・材料・共通部門表彰の対象となり、電子情報通信学会側に申し込まれた方は学生優秀発表賞の対象となるとの説明がなされた。その表彰対象資格に関する項目として資料 No.93-5-2 の学生優秀発表賞の選奨規定第二条ハの項を追加する提案がなされ、了承された。候補者の選定については例年通り電子情報通信学会幹事補佐より選定委員の方に電子メールで対象者を連絡し、選定をお願いするとの説明がなされた。

また、表彰対象者が学生員である必要があるかどうか不明であるため、確認を取ることとなった。田中委員長より、電気学会側の選奨人数確定が 12 月中頃で推薦者の報告が 1 月と時間がないため、A

部門運営委員会より事前に推薦者の選考を始めるよう依頼があったと説明がなされた。そのため、推薦人数確定前に推薦対象者を選考し、人数確定後に対象者上位より推薦者とする選考方法が提案され、了承された。

6. 2015～2016 (平成 27～28) 年度電磁界理論研究会活動

佐藤（亮）幹事より資料 No.93-6 に基づき、2015（平成 27）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: 2015 年 6 月 12 日, 場所: 電気学会事務局

(2) 電磁界理論研究会（光・電波ワークショップ）

日程: 2015 年 7 月 16 日, 17 日, 場所: 釧路市生涯学習センター

(3) 電子情報通信学会ソサイエティ大会

日程: 2015 年 9 月 8 日～11 日, 場所: 東北大学

(4) 電磁界理論研究会（第 44 回電磁界理論シンポジウム）／合同委員会

日程: 2015 年 10 月 29 日～31 日, 場所: ANA ホリデイ・インリゾート宮崎

(5) KJJC 2015（共催）

日程: 2015 年 11 月 23 日, 24 日, 場所: 仙台国際センター

(6) 電磁界理論研究会（光関係合同研究会）

日程: 2016 年 1 月 28 日, 29 日, 場所: 神戸市産業振興センター

(7) 電子情報通信学会総合大会／合同委員会

日程: 2016 年 3 月 15 日～18 日, 場所: 九州大学

(8) 電磁界理論研究会／合同委員会

日程: 2016 年 5 月または 6 月, 場所: 未定

(9) 電磁界理論研究会（光・電波ワークショップ）

日程: 2016 年 7 月 21 日, 22 日, 場所: 網走市（会場未定）

(10) 電子情報通信学会ソサイエティ大会

日程: 2016 年 9 月 20 日～23 日, 場所: 北海道大学

(11) 電磁界理論研究会（第 45 回電磁界理論シンポジウム）／合同委員会

日程: 2016 年 11 月, 場所: 未定

(12) 電磁界理論研究会（光関係合同研究会）

日程: 2017 年 1 月 19 日, 20 日（予定）, 場所: 伊勢志摩地域（会場未定）

(13) 電子情報通信学会総合大会／合同委員会

日程: 2017 年 3 月 22 日～25 日（予定）, 場所: 名城大学

引き続き同資料に基づき、研究会の発表件数の推移が報告された。

佐藤（源）委員長より 2016 年 5 月の研究会の日程として 2016 年 5 月 20 日, 27 日, 6 月 3 日の 3 日間を候補日とし、会場として東北大学東京分室を候補地とする旨説明があり、幹事団で詳細が決まり次第連絡するとの説明がなされた。

7. 第 45 回電磁界理論シンポジウムについて

西岡幹事より資料 No.93-7 に基づき、2016 年（第 45 回）電磁界理論シンポジウム日程および開催地について説明がなされた。審議の結果、候補日として 2016 年 11 月 17 日～19 日、候補地として和歌山県あるいは兵庫県姫路市で引き続き検討することとなった。

8. 関連会議報告

佐藤（源）委員長より資料 No.93-8-1 に基づき、2015 年度第 1 回エレクトロニクスソサイエティ運営委員会の議事内容および 2016 年度からのエレン新組織体制について説明がなされた。

資料 No.93-8-2 に基づき、2015 年度第 2 回エレクトロニクスソサイエティ研究技術会議の議事内容について説明がなされた。

9. 協催の国際会議について

佐藤（源）委員長より資料 No.93-9-1 に基づき、2015 年 11 月に開催される KJJC 2015 の準備状況について説明がなされた。

佐藤（亮）幹事より資料 No.93-9-2 に基づき、2017 年 3 月に開催される IEEE ICCEM 2017 より、電磁界理論研究専門委員会に対して協催および協力の依頼があったと説明がなされた。審議の結果、委員会として協催するが、それ以上の協力については個人的な参加で対応することとなった。

廣瀬副委員長より資料 No.93-9-3 に基づき、2019 年 7 月、8 月に開催される IGARSS 2019 の準備状況について説明がなされた。

10. その他

佐藤（亮）幹事より今年度の信学技報の年間予約数が 62 であると報告がなされた。次年度のみなし予約数は 58 であり、これが 100 を超えないと販売価格が上がるため、引き続き予約を募るようお願いがあった。

以上