

## 資料 4. 平成 18 年度 IEC 活動状況

### 1. IEC 活動状況

電気学会が担当しているIEC(International Electrotechnical Commission:国際電気標準会議)国内委員会の数は、3月31日現在で、TC (Technical Committee : 専門委員会) が 29, SC(Subcommittee:分科委員会)が 13 である。これらの委員会の平成 18 年度の到着文書数は延べ 1280 件, 回答文書数は 419 件であった。また出席した国際会議の数は 105, 出席者は延べ 198 名であった。

電気学会の IEC 国際役員職務は次のとおり。

- ・ IEC/TC14 「電力用変圧器」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/SC (Sub Committee : 分科委員会) 22F 「送配電用パワーエレクトロニクス」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/SC36C 「変電所用がいし」: 国際幹事 1 名  
: 国際主査 1 名
- ・ IEC/TC68 「磁性合金および磁性鋼」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/TC77 「電磁両立性」: 国際議長 1 名
- ・ IEC/SC77B 「電磁両立性高周波現象」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/TC95 「メジャリング継電器および保護装置」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/TC106 「人体ばく露に関する電界・磁界および電磁界の評価方法」: 国際主査 1 名
- ・ IEC/TC112 「電気絶縁材料とシステムの評価と認定」: 国際主査 2 名

### 2. I E C 国際会議出席状況

平成 1 8 年度中に開催された T C , S C への出席状況を表 1 に示す。

表 1. I E C 国際会議出席状況一覧

委員会名	会議	開催地	期間	出席者(名)
SMB/SB1	SB1・TC8 & SGCC国際会議	北京 (中国)	H19. 1. 29	3
	第2回IEC&CIGRE UHVシンポジウム組織委員会	パリ (フランス)	H19. 2. 1	4
	SMB国際会議	東京 (日本)	H19. 2. 15	1
	SB1アジア会議	北京 (中国)	H19. 3. 13	2
	SB1 UHVシンポジウム運営会議	北京 (中国)	H19. 3. 20	1
TC2	TC2 /MT10	ベルリン (ドイツ)	H18. 10. 1~3	2
	TC2 WG27	ベルリン (ドイツ)	H18. 10. 4~5	2
TC4	TC4/WG29	グルノーブル (フランス)	H18. . 5. 31~ 6. 1	1
	TC4/WG29	サンクトペテルブルグ(ロシア)	H18. 9. 12 ~ 13	1
TC8	TC8/MT1	パリ (フランス)	H18. 6. 26~27	2
	TC8/AHG1	ローマ (イタリア)	H18. 11. 29	2
	TC8プレナリー	ローマ (イタリア)	H18. 11. 30~12. 1	2

TC9	TC9, PT62427, MT62236, PT62278-3, WG43, MT61373, MT30, AUGT AHG, WG40, PT62425, PT63486, PT62313	ヘルシンキ (フィンランド)	H18. 11. 13~17	5
TC14	TC14/MT5	パリ (フランス)	H18. 9. 13~14	1
	TC14/MT5	モントリオール (カナダ)	H18. 10. 23~24	1
	TC14/MT5	ロンドン(イギリス)	H19. 1. 25~26	1
	TC14/MT6	ミラノ (イタリア)	H18. 6. 12~13	1
	TC14/MT6	ヴァーサ (フィンランド)	H18. 9. 27~28	1
	TC14/MT6	リュブリナ(スロベニア)	H19. 130~31	1
TC15	TC15 (plenary、WG5、WG9、MT11)	ウィーン (オーストリア)	H18. 5. 15~19	4
TC17	SC17A/MT40	モントリオール(カナダ)	H18. 7. 6~7	1
	SC17A/PT302	モントリオール(カナダ)	H18. 7. 6~7	1
	SC17A/MT34	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 19~21	1
	SC17A/MT42	フランクフルト (ドイツ)	H18. 9. 25~27	1
	SC17A/MT43	アーネム (オランダ)	H19. 3. 27~29	1
	SC17C/WG17	カッセル (ドイツ)	H18. 10. 18~19	2
	SC17C/MT16	エアランゲン(ドイツ)	H19. 3. 28~29	1
TC22	TC22/PT5	コペンハーゲン (デンマーク)	H18. 6. 21~23	1
	TC22/PT5	チューリッヒ (スイス)	H18. 11. 13~17	1
	SC22F/MT9	エアランゲン (ドイツ)	H19. 2. 22~23	1
	SC22F/WG15	ストックホルム (スウェーデン)	H19. 1. 18~19	1
	TC2/SC22G/MT9	ロンドン (イギリス)	H18. 5. 17~19	1
	SC22G/WG10	ブルクドルフ (スイス)	H18. 7. 18~20	1
	SC22G/WG10	パリ (フランス)	H19. 1. 17~19	1
	SC22G/WG11	ニュルンベルグ (ドイツ)	H18. 10. 9~10	1
	SC22H/MT4	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 14~15	1
	SC 32A/ MT3	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 27	1
TC33	TC33/MT19	パリ (フランス)	H18. 8. 31	1
TC36	TC36/ WG11	アーネム(オランダ)	H18. 8. 22	1
	TC36	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 25~29	2
	TC36/WG11	マンハイム(ドイツ)	H18. 11. 21~22	1
	TC36/WG12	マンハイム (ドイツ)	H18. 11. 23	1
TC38	TC38/WG 3 7	パリ (フランス)	H18. 12. 14~15	1
TC42	TC42	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 29	3
	TC42/WG14	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 27	1

	TC42/MT03	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 27～28	1
	TC42/MT04	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 28	1
	TC42/MT07	ベルリン(ドイツ)	H18. 9. 28	2
TC57	TC 5 7 /WG10	サンディエゴ(アメリカ)	H19. 2. 7～H19. 2. 9	3
	TC 57/ WG13	モンペリエ (フランス)	H19. 1. 24～26	2
	TC57/ WG14	モンペリエ (フランス)	H19. 1. 24～26	1
	TC57/ WG10 (WG17. 18合同)	アーネム(オランダ)	H18. 10. 16～20	2
	TC57/WG14	モントリオール (カナダ)	H18. 9. 18～20	1
	TC57/ WG14	パリ (フランス)	H18. 5. 15～17	1
	TC57/ WG10	ニュルンベルク (ドイツ)	H18. 6. 6～9	2
	TC57/ WG15	東京 (日本)	H18. 5. 9～10	5
TC68	TC68/JWG/WG1	パリ (フランス)	H18. 9. 16	2
	TC68/WG2	ブラクシュハイク (ドイツ)	H18. 11. 13～14	5
	TC68/WG5	ブラクシュハイク (ドイツ)	H18. 11. 14	2
TC 7 7	TC77/WG13	ローマ (イタリア)	H18. 11. 22～24	2
	SC77A/WG1	ヘルシンキ (フィンランド)	H18. 6. 1～2	5
	SC77A/WG8	パリ (フランス)	H18. 8. 23	1
	SC77A/PT61000-3-15	ミラノ (イタリア)	H18. 9. 15	1
	SC77A/WG9	ブリュッセル (ベルギー)	H18. 10. 10～11	1
	SC77A/WG1	アイントホーフェン (オランダ)	H18. 11. 16～17	5
	SC77B/WG10	フォートマイヤーズ(アメリカ)	H18. 4. 3～7	2
	SC77B/MT12	エルランゲン(ドイツ)	H18. 6. 12～14	3
	SC77B/JWG-FAR	エルランゲン(ドイツ)	H18. 6. 15～16	2
	SC77B/WG10	クサダシ(トルコ)	H18. 10. 23～27	2
	SC77B/MT12	ホーチミン(ベトナム)	H19. 1. 15～17	3
	SC77B/JWG-FAR	ホーチミン(ベトナム)	H19. 1. 18～19	2
	SC77B/JWG-TEM	エルランゲン(ドイツ)	H19. 2. 22～24	1
	SC77Cプロジェクト	ロンドン(イギリス)	H19. 2. 27～3. 1	1
TC95	TC95/ Plenary	パリ (フランス)	H18. 4. 6	3
	TC95/ ADHWG1	パリ (フランス)	H18. 4. 4	1
	TC95/MT2	パリ (フランス)	H18. 4. 4～5	3
	TC95/MT2	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 4～5	2
	TC95/MT3	フロリダ (アメリカ)	H18. 10. 2～3	3
	TC95/MT4	フロリダ (アメリカ)	H18. 10. 4～5	2
	TC95/MT3	上海 (中国)	H19. 1. 22	2

	TC95/MT4	上海 (中国)	H19. 1. 23~24	2
	TC95/MT2	バーデン(スイス)	H19. 3. 12~13	2
TC106	TC106/PT62209	ストックホルム (スウェーデン)	H18. 4. 4~5	2
	TC106/CAG会議	ベルリン (ドイツ)	H18. 5. 5	1
	TC106/WG5	パリ (フランス)	H18. 5. 30	1
	TC106/PT62209	カンクーン (メキシコ)	H18. 6. 10~11	1
	TC106/PT62226	ロンドン (イギリス)	H18. 9. 4	1
	TC106/PT62110	ロンドン (イギリス)	H18. 9. 4~5	3
	TC106/adhoc liaison meeting with SC17C/WG28	ユアランゲン (ドイツ)	H18. 9. 6	2
	TC106/plenary meeting	フロリダ (アメリカ)	H18. 11. 2	5
	TC106/WG5	フロリダ (アメリカ)	H18. 10. 31	2
	TC106/WG3	フロリダ (アメリカ)	H18. 11. 1	1
	TC106/PT62209	東京 (日本)	H18. 10. 24~25	9
	TC106/PT62110	ソウル (韓国)	H18. 11. 28	2
	TC106/WG5	フロリダ (アメリカ)	H19. 2. 6~7	1
TC112	T C 112	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 28	5
	T C 112/AG	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 27	2
	T C 112/WG1	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 27	3
	T C 112/WG2	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 26	1
	T C 112/WG3	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 27	2
	T C 112/WG4	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 25	1
	T C 112/WG5	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 25	1
	T C 112/WG6	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 26	2
	T C 112/WG7	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 26	1
	T C 112/WG8	ベルリン (ドイツ)	H18. 9. 25	1
合計				198