

日本学術会議第三部 分野別委員会の組織と体制

(2009年7月23日現在)

1 分野別委員会名	電気電子工学委員会					
分野の活動方針	激動期にある電気電子工学分野において学術研究・教育・産業化などの現状を吟味し、将来に向けた指針を探り、学界と社会に広く提示し、学術・技術の進展を図る。					
委員会の組織方針 ・基本的役割	会員と連携会員が持つ学術上の専門性と総合性を活用して、知恵の深化と共有化を進め、研究開発・教育・産業化の諸側面で、その進化と発展のための発信と行動を目指す。					
委員会委員	青山 友紀	荒川 泰彦	伊澤 達夫	石原 宏	今井 秀樹	委員長:田中 英彦 副委員長:伊澤 達夫 幹事:石原 宏
	小館香椎子	榊 裕之	坂内 正夫	坂村 健	田中 英彦	
	福田 敏男	大西 公平			12名	
分科会の設置方針 ・基本的役割	「電気電子工学のあり方検討分科会」では電気電子工学の本質論と未来の姿を議論し、分野別の3分科会では当該領域の学術・技術を吟味し、学界と社会に対する責任を果たす。					
2 分科会等名称	目的・活動方針 ・設置期間	分科会等委員		役員等		
電気電子工学のあり方検討分科会	電気電子工学分野において、研究開発・教育・産業化の現状を把握し、これから何が最重要であるかを議論し、方向性を探り、推進の方策を立てる。	田中 英彦	荒川 泰彦	委員長:田中 英彦 副委員長:伊澤 達夫 幹事:石原 宏 幹事:大西 公平		
		伊澤 達夫	石原 宏			
	今井 秀樹	小館香椎子				
	榊 裕之	坂村 健				
	福田 敏男	荒井 滋久				
	井筒 雅之	大西 公平				
	大森 慎吾	岸野 克巳				
	河野 隆二	小柴 正則				
	小林 功郎	仙石 正和				
	都甲 潔	中沢 正隆				
	中村 慶久	西 義雄				
	西永 頌	原島 文雄				
	藤田 静雄	保立 和夫				
	松井 信行	松下 照男				
	常 設	(28名)				
制御・パワー工学分科会	電気工学、パワーエレクトロニクス、制御工学などに関し、学術・技術の現状を点検・吟味し、将来の方向を示す。	福田 敏男	内山 隆	委員長:福田 敏男 副委員長:大西 公平 幹事:小林 尚登		
		大西 公平	川上 潤三			
	仙石 正和	原島 文雄				
	松井 信行	松下 照男				
	大熊 繁	金子 真				
	小林 尚登	早川 義一				
	常 設	(12名)				
デバイス・電子機器工学分科会	電子デバイス・光デバイスおよび表示・記録用の電子機器などに関し、学術・技術の現状を点検・吟味し、将来の方向を示す。	石原 宏	荒川 泰彦	委員長:石原 宏 副委員長:井筒 雅之 幹事:柴田 直 幹事:中沢 正隆		
		伊澤 達夫	小館香椎子			
	榊 裕之	荒井 滋久				
	井筒 雅之	岩田 穆				
	笠見 昭信	河内 正夫				
	岸野 克巳	國分 泰雄				
	小柴 正則	小林 功郎				
	小柳 光正	柴田 直				
	谷口 研二	中沢 正隆				
	中村 慶久	西 義雄				
	西永 頌	野田 進				
	福井 孝志	藤田 静雄				
	保立 和夫	松重 和美				
	常 設	三浦 道子	(27名)			

2 分科会等名称	目的・活動方針 ・設置期間	分科会等委員	役員等
通信・電子システム 分科会	通信システムや計算機など各種の電子システムなどに関し、学術・技術の現状を点検・吟味し、将来の方向を示す。	青山 友紀 坂村 健 田中 英彦 榎並 和雅 大森 慎吾 河野 隆二 仙石 正和 中沢 正隆 中村 慶久 吉田 進	委員長:青山 友紀 副委員長:吉田 進 幹事:榎並 和雅 幹事:河野 隆二
	常 設	渡辺 久恒 (11名)	
電気電子工学 企画分科会	電気電子工学分野において取り組むべきさまざまな課題と将来への展望を検討するに当たり、検討の進め方を立案するとともに、あり方分科会において議論する内容のドラフトを作成する。	荒川 泰彦 伊澤 達夫 石原 宏 小館香椎子 坂村 健 田中 英彦 福田 敏男 井筒 雅之 大西 公平 青山 友紀	委員長:田中 英彦 副委員長:伊澤 達夫 幹事:石原 宏 幹事:大西 公平
	常 設	(10名)	
URSI分科会	国際電波科学連合(URSI)の活動に参加し、国際的協調に寄与する。	今井 秀樹 榎並 和雅 河野 隆二 立居場光生 吉田 進 安藤 真 伊東 健治 大平 孝 大村 善治 岡田 敏美 古賀 隆治 小林 一哉 小林 秀行 小山 泰弘 佐藤 亨 重光 司 高田 潤一 多氣 昌生 永妻 忠夫 八木谷 聡 山口 芳雄 山崎 恒樹	委員長:小林 一哉 幹事:高田 潤一 幹事:八木谷 聡 幹事:山崎 恒樹
		常 設	
電磁波計測 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionAへの対応に関すること。	(委員:20名)	世話人:小山 泰弘
電磁波 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionBへの対応に関すること。	(委員:21名)	世話人:佐藤 亨
	常 設		
無線通信システム信号処 理小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionCへの対応に関すること。	(委員:24名)	世話人:伊東 健治
	常 設		
エレクトロニクス・フォトニ クス 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionDへの対応に関すること。	(委員:14名)	世話人:永妻 忠夫
	常 設		
電磁波の雑音・障害小委 員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionEへの対応に関すること。	(委員:23名)	世話人:古賀 隆治
	常 設		
非電離媒質伝搬・リモート センシング 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionFへの対応に関すること。	(委員:31名)	世話人:山口 芳雄
	常 設		
電離圏電波伝搬 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionGへの対応に関すること。	(委員:18名)	世話人:渡部 重十
	常 設		
プラズマ波動 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionHへの対応に関すること。	(委員:24名)	世話人:岡田 敏美
	常 設		
電波天文学 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionJへの対応に関すること。	(委員:12名)	世話人:小林 秀行
	常 設		
医用生体電磁気学 小委員会	国際電波科学連合(URSI)のCommissionKへの対応に関すること。	(委員:21名)	世話人:重光 司
	常 設		

2 分科会等名称	目的・活動方針 ・設置期間	分科会等委員		役員等
IFAC分科会 (総合工学委員会)	国際自動制御連盟(IFAC)に対応する分科会として設置、IFACに関係する国内外の諸活動をリードする。	片山 徹 佐野 昭 橋本 秀紀 早川 義一 水野 毅	木村 英紀 野口 伸 橋本 康 原 辰次 村瀬治比呂	＜総合工学委員会＞ 委員長:佐野 昭 幹事:野口 伸
常 設		(10名)		
マイクロ・ ナノエンジニアリング 分科会 (化学委員会・ 総合工学委員会・ 機械工学委員会・ 電気電子工学委員会)	各分野の専門家を集めて、未来に向けたマイクロナノエンジニアリングのあり方を検討する。	笠木 伸英 北村 隆行 福田 敏男 長坂 雄次 中嶋 敦 長井 寿	岸本喜久雄 栗原 和枝 生田 幸士 白鳥 正樹 山本 雅彦 江刺 正喜	＜機械工学委員会＞ 世話人:北村 隆行
常 設		(12名)		
当面予定している 具体的活動	電気電子工学のあり方に関する検討を進め、将来に向けた提言などを行うために、公開シンポジウム及びweb化や出版などを進める。			