

日本学術会議第三部 分野別委員会の組織と体制

(2010年4月30日現在)

1 分野別委員会名	物理学委員会					
分野の活動方針	物理学分野における「科学政策の提言」と「社会への働きかけ」を重要なミッションとする。前者の科学政策の提言は、3つの常設分科会(物性物理学・一般物理学、素粒子物理学・原子核物理学、天文学・宇宙物理学)においてまとめ、後者の社会への働きかけは、物理学委員会においてまとめる。					
委員会の組織方針・基本的役割	物理学委員会は、物理学全体の動向、社会との関係や働きかけ、各分科会からの提言、学術会議からの発信、等々、物理学全体に係る事項を審議する。また、日本物理学会をはじめとする関連学会との連携、物理学を越えた広い科学一般における課題、等に関する審議する。なお、今期は「日本の展望」をまとめ、さらに、大型計画等の重要課題を検討する。					
委員会委員	家 泰弘	伊藤 早苗	海部 宣男	榊 裕之	佐藤 勝彦	委員長:伊藤 早苗 副委員長:家 泰弘 幹事:杉山 直 幹事:相原 博昭
	三田 一郎	永宮 正治	相原 博昭	秋光 純	池内 了	
	伊藤 厚子	伊藤 公孝	井上 一	潮田 資勝	岡 眞	
	岡村 定矩	小磯 晴代	五神 真	酒井 英行	佐藤 文隆	
	杉山 直	鈴木 厚人	鈴木洋一郎	田島 節子	土井 正男	
	十倉 好紀	二宮 正夫	福山 秀敏	前川 禎通	観山 正見	
	覧具 博義				(31名)	
分科会の設置方針・基本的役割	物理学の中でも、研究方法や研究目的の異なる分野を大別して3つに分け、3つの常設分科会を設置した。さらに、国際対応として2つの常設分科会を設けた。さらに、約1年から1年半の期限を設けて、他の分野別委員会と連携をとりながら2つの分科会を立ち上げた。					
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	
物性物理学・一般物理学分科会	物質や場の存在形態と発展を対象とする基礎科学研究に関し、大型プロジェクトから個人型研究までもを含む研究や体制のあり方を分析し、政策立案・提言等に資することを目的とする。国際性・教育・人材育成や社会へのアウトリーチの視野も重視。	家 泰弘	伊藤 早苗	委員長:家 泰弘 副委員長:伊藤 公孝 幹事:田島 節子 幹事:土井 正男		
		秋光 純	安藤 恒也			
		伊藤 厚子	伊藤 公孝			
		犬竹 正明	植田 憲一			
		潮田 資勝	蛭名 邦禎			
		加藤 隆子	北岡 良雄			
		北原 和夫	郷 信広			
		五神 真	佐藤 哲也			
		菅 滋正	高安 秀樹			
		田島 節子	土井 正男			
		十倉 好紀	八田 一郎			
	福山 秀敏	前川 禎通				
覧具 博義	和達 三樹					
常 設		(26名)				
素粒子物理学・原子核物理学分科会	本分野における研究の現状分析と将来計画の検討を主たる目的とするほか、人材育成や産業界との連携など社会との関わりについての検討も行う。さらに、関連する学術行政システムの課題や分野のさらなる国際化へ向けた課題の検討を行い、本分野の科学の進め方全般に関する提言を行う。	永宮 正治	三田 一郎	委員長:相原 博昭 副委員長:岡 眞 幹事:小磯 晴代		
		相原 博昭	石原 正泰			
		今井 憲一	岡 眞			
		小磯 晴代	駒宮 幸男			
		酒井 英行	櫻井 博儀			
		笹尾 登	柴田 徳思			
		鈴木 厚人	鈴木洋一郎			
		高崎 史彦	長島 順清			
		二宮 正夫	橋本 治			
	坂東 昌子	藤川 和男				
常 設	堀内 昶	(21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
天文学・宇宙物理学 分科会	天文学・宇宙物理学分野における研究者の英知を集め、分野コミュニティや物理学分野の広範な分野の研究者と連携しつつ、天文学・宇宙物理学・関連分野の研究のわが国における長期的発展をはかる。	海部 宣男 佐藤 勝彦 永原 裕子 池内 了 井上 一 岡村 定矩 小山 勝二 芝井 広 柴田 一成 杉山 直 鈴木洋一郎 須藤 靖 福島登志夫 牧島 一夫	委員長:海部 宣男 副委員長:佐藤 勝彦 幹事:杉山 直
	常 設	観山 正見 (15名)	
天文学・宇宙物理学 学長期計画検討 小委員会	天文学・宇宙物理学長期計画案を検討審議し、2009年夏～秋を目途に計画案を策定する。	(委員:20名)	世話人:海部 宣男
	平成21年5月28日～11月30日		
IAU分科会	天文学における国際連合。天文学における国際的活動を議論する。対応としては、天文学・宇宙物理学分科会と合同で対応。	海部 宣男 佐藤 勝彦 永原 裕子 池内 了 井上 一 岡村 定矩 小山 勝二 芝井 広 柴田 一成 杉山 直 鈴木洋一郎 須藤 靖 福島登志夫 牧島 一夫	委員長:岡村 定矩
	常 設	観山 正見 (15名)	
IUPAP分科会 (総合工学委員会)	物理学および応用物理学における国際機関として最も大きな学術連合。国際学会の開催援助、物理学教育の促進などの活動を行っており、日本からは17の分野別コミッションと役員会に委員を送っている。会長は学術会議連携会員の潮田氏。	相原 博昭 伊藤 早苗 潮田 資勝 河野 公俊 酒井 英行 鈴木洋一郎 前川 禎通 和達 三樹	<物理学委員会> 委員長:前川 禎通
	常 設	(7名)	
結晶学分科会 (化学委員会)	結晶学の進展の方向を検討して有効な方策を立てる。	菅原 正 秋光 純 高原 淳 栗原 和枝 黒田 玲子 飯島 澄男 板谷 謹悟 入江 正浩 大橋 裕二 小林 昭子 壽榮松宏仁 中西 八郎 山縣ゆり子 早稲田嘉夫 柿本 浩一 藤井 保彦	<化学委員会> 委員長:菅原 正 副委員長:秋光 純 幹事:高原 淳
	常 設	(16名)	