

電気学会E部門 研究調査専門委員会 年表

2023/5/10更新

No.	委員会名	委員長(所属)※	96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 (西暦年)
1	マイクロマシン技術委員会 (EMM)		
1	圧電マイクロアクチュエータ調査専門委員会	熊田 明生 (日立製作所)	1998/4~2000/3
2	マイクロマシン実用化協同研究委員会	服部 正 (兵庫県立大学)	1996/1~1997/12
3	マイクロマシニング・マルチチップサービス協同研究委員会	杉山 進 (立命館大学)	1996/1~1997/12
4	マイクロマシン機能チップ開発協同研究委員会	杉山 進 (立命館大学)	1998/1~1999/12
5	光マイクロマシン協同研究委員会 ※1	澤田 康士 (九州大学)	1999/1~2000/12 ※2
6	物理センサ技術委員会 (EPS)		
6	極限センシング調査専門委員会	田中 充 (計量研究所 ※3)	1996/6~1998/5
7	耐環境センサ調査専門委員会	右高 正俊 (豊田工業大学)	1996/6~1998/5
8	熱型マイクロセンサ調査専門委員会	木村 光照 (東北学院大学)	1996/1~1997/12
9	光集積化・光ファイバセンサ調査専門委員会	保立 和夫 (東京大学)	1996/1~1997/12
10	境界領域光センシング・デバイス化調査専門委員会	春名 正光 (大阪大学)	1998/1~1999/12
11	三次元構造マイクロ機能化センサ調査専門委員会	木村 光照 (東北学院大学)	1998/1~1999/12
12	加速度センサ・ジャイロ協同研究委員会	梅田 章 (ベクトルダイナミックス)	1996/1~1997/11
13	マイクロ慣性センサ協同研究委員会	前中 一介 (兵庫県立大学)	1998/1~1999/12
14	化学センサシステム技術委員会 (ECS)		
14	おいいし水識別センサ調査専門委員会	塙川 祥子 (静岡大学)	1996/1~1997/12
15	マイクロ化学センサ調査専門委員会	勝部 昭明 (埼玉大学)	1996/1~1997/12
16	ケモストリクス調査専門委員会	森泉 豊栄 (東京工業大学)	1996/1~1997/12
17	感性化学センサ調査専門委員会	都甲 潔 (九州大学)	1996/1~1997/12
18	環境・福祉ケミカルセンサ調査専門委員会	勝部 昭明 (埼玉大学)	1998/1~1999/12
19	マイクロ化学分析システム調査専門委員会	鷲津 正夫 (東京大学)	1998/1~1999/12
20	能動化学センサシステム調査専門委員会	森泉 豊栄 (東京工業大学)	1998/1~1999/12
21	水質計測技術調査専門委員会	塙川 祥子 (静岡大学)	1998/1~1999/12
22	感性バイオセンサ調査専門委員会 ※4	都甲 潔 (九州大学)	1998/1~2000/12 ※5
23	集積化微小化学分析システム調査専門委員会 ※6	鷲津 正夫 (東京大学)	2000/1~2001/12 ※7
24	都市圈ガス環境センシングネットワーク調査専門委員会 ※8	森泉 豊栄 (東京工業大学)	2000/1~2002/12 ※9
25	センサシステム応用技術委員会 (ESSA)		
25	自動車センサ連続調査専門委員会	笹山 隆生 (日立製作所) ※10	1996/6~1998/3
26	知能化センシングのデバイスシステム調査専門委員会 ※11	安藤 繁 (東京大学)	1998/4~2001/3 ※12
27	環境安全センシング調査専門委員会 ※13	桑野 博喜 (東北大学)	1998/6~2000/5 ※14
28	MEMS産業応用協同研究委員会 ※15	山崎 弘郎 (横河総合研究所)	1998/6~2001/5 ※16
29	センサ材料・プロセス技術委員会 (ESMP)		
29	センサ用無機材料・プロセス技術調査専門委員会	奥山 雅則 (大阪大学)	1996/1~1998/3
30	アドバイス有機材料・プロセス技術調査専門委員会	横山 浩 (電子技術総合研究所) ※3)	1996/1~1998/3
31	アドバンストマイクロセンサ・プロセス技術調査専門委員会	安達 洋 (室蘭工業大学)	1996/6~1998/5
32	センサ用材料・プロセス技術調査専門委員会	石田 誠 (豊橋技術科学大学)	1998/4~2001/3 ※18
33	バイオ型ナノ機能構造体調査専門委員会	山下 一郎 (松下電器産業)	1998/4~2000/3
34	マイクロセンサとそのプロセス技術調査専門委員会 ※19	安達 洋 (室蘭工業大学)	1998/6~2001/5 ※20
35	マイクロセンサ技術委員会 (EPHS)		
35	三次元マイクロ物理センサ・システム技術調査専門委員会	佐藤 洋一 (アクセル総研)	2000/4~2002/3
36	産業応用光波センシング技術調査専門委員会	西澤 純一 (職業能力開発総合大学校)	2000/4~2002/3
37	機能性材料・プロセス技術調査専門委員会	鈴木 義彦 (和歌山大学)	2001/4~2003/3
38	複合化センサとそのプロセス技術調査専門委員会	安達 洋 (室蘭工業大学)	2001/7~2003/6
39	集積・システム化マイクロ物理センサ技術調査専門委員会	高橋 幸郎 (埼玉大学)	2002/4~2004/3
40	ナノ材料・プロセス技術調査専門委員会	前田 龍太郎 (産業技術総合研究所)	2003/7~2005/6
41	センサ産業創出とセンサ新材料・プロセス技術調査専門委員会	毛塚 博史 (東京工科大学)	2003/7~2005/6
42	マルチセンシングマイクロ物理センサ調査専門委員会	木村 光照 (東北学院大学)	2004/4~2006/3
43	ユビキタス社会のためのナノマテリアル・プロセス技術調査専門委員会	宮澤 薫一 (物質・材料研究機構)	2005/7~2007/6
44	集積化センシングシステム調査専門委員会	小野 繁人 (東北大学)	2006/4~2008/3
45	交通システムに関わるセンサ技術調査専門委員会	柴崎 一郎 (野口研究所)	2006/4~2009/3
46	ユビキタス志向ナノマテリアル・プロセス技術調査専門委員会	橘 勝 (横浜市立大学)	2007/7~2009/6
47	社会システムの安全・安心に貢献するセンシング技術調査専門委員会	毛塚 博史 (東京工科大学)	2008/1~2010/12
48	集積化センサ製作調査専門委員会	松本 佳宣 (慶應義塾大学)	2008/7~2010/6
49	自動車に関わるセンサ技術調査専門委員会	室 英夫 (千葉工业大学)	2010/4~2012/3
50	生活を支えるエネルギーの創出・活用のための新センシング技術調査専門委員会	毛塚 博史 (東京工科大学)	2010/4~2013/3
51	環境監視技術調査専門委員会	松本 佳宣 (慶應義塾大学)	2012/4~2014/3
52	人センシング及び生体情報に関する調査専門委員会	三林 浩二 (東京医科歯科大学)	2013/9~2016/8
53	圧電MEMSデバイス調査専門委員会	神田 健介 (兵庫県立大学)	2016/4~2019/3
54	マイクロ力学デバイス協同研究委員会	池田 恒一 (東京農工大学)	2000/4~2002/3
55	ケミカルセンサ技術委員会 (ECHS)		
55	センサーエージェント調査専門委員会	勝部 昭明 (埼玉大学)	2000/4~2003/3
56	感性ヒューマンセンシング調査専門委員会	都甲 潔 (九州大学)	2002/1~2003/12
57	マイクロ・ナノテクノロジーを利用したバイオチップ技術調査専門委員会	鷲津 正夫 (東京大学) ※21	2002/10~2004/09
58	悪臭センシング調査専門委員会	中本 高道 (東京工業大学)	2003/4~2005/3
59	21世紀におけるセキュリティとセンシングシステム調査専門委員会	勝部 昭明 (埼玉大学)	2003/7~2006/6
60	感性ナノセンシング調査専門委員会	都甲 潔 (九州大学)	2005/6~2008/5
61	匂いセンサと嗅覚ディスプレイ調査専門委員会	中本 高道 (東京工業大学)	2005/9~2007/8
62	ヒューマン・サイエンスに関わるセンシング調査専門委員会	大庭 多可志 (金沢星稜大学)	2006/7~2009/6
63	農業センサシステム調査専門委員会	森泉 豊栄 (東京工業大学) ※22	2008/7~2011/6
64	香りのセンシングと再現による感性マルチメディア調査専門委員会	中本 高道 (東京工業大学)	2009/4~2011/3
65	食の安全・安心と健康に関わるセンシング調査専門委員会	大庭 多可志 (金沢星稜大学)	2009/7~2012/6
66	嗅覚・インテラフェイス調査専門委員会	中本 高道 (東京工業大学)	2012/11~2014/10
67	環境・福祉分野におけるスマートセンシング調査専門委員会	野田 和俊 (産業技術総合研究所)	2013/4~2016/3
68	香り環境の計測と制御に関する調査専門委員会	石田 寛 (東京農工大学)	2016/6~2018/5
69	水センシングに関わる調査専門委員会	野田 和俊 (産業技術総合研究所)	2016/6~2019/5
70	ケミカルセンサIoT技術に関わる調査専門委員会	磯田 隆陰 (北九州市立大学)	2017/7~2020/6
71	香りの計測と心理・生理学的効果の応用に関する調査専門委員会	石田 寛 (東京農工大学)	2019/4~2022/3
72	Society 5.0における農業および環境センシング技術に関わる調査専門委員会	長谷 有貴 (埼玉大学)	2020/2~2023/1
73	香りの計測と心理・生理学的効果の応用に関する調査専門委員会(第2期)	石田 寛 (東京農工大学)	2022/4~2025/3
74	マイクロマシン・センサシステム技術委員会 (EMSS)		
74	ピエゾ・アクチュエータ調査専門委員会	熊田 明生 (日立製作所)	2000/4~2003/3
75	環境および安全にかかわる応用センシング調査専門委員会	桑野 博喜 (東北大学)	2001/6~2003/3
76	ナノメータ位アクリティップ技術調査専門委員会	熊田 明生 (日立製作所)	2003/6~2006/5
77	ナノファブリケーション調査専門委員会	磯野 吉正 (神戸大学)	2003/7~2005/6
78	ユビキタスネットワーク用センサに関する調査専門委員会	桑野 博喜 (東北大学)	2003/7~2005/6
79	光集積化ナノ計測システム技術調査専門委員会	澤田 康士 (九州大学)	2005/1~2006/12
80	MEMSの医療応用に関する調査専門委員会	小西 啓 (立命館大学)	2007/8~2009/7
81	電気等価回路を用いたMEMS設計手法調査専門委員会	橋口 原 (静岡大学)	2008/11~2010/10
82	RF-MEMSワイヤレス通信応用調査専門委員会	鈴木 健一郎 (立命館大学)	2011/4~2013/3
83	シミュレーションを活用したトップダウンMEMS解析設計技術調査専門委員会	三田 吉郎 (東京大学)	2011/11~2013/10
84	メタマテリアル・プラスモニクスの光・電子デバイス応用調査専門委員会	金森 義明 (東北大学)	2013/12~2015/11
85	ナスクール現象のMEMS応用に関する調査専門委員会	安藤 妙子 (立命館大学)	2014/4~2016/3
86	メタマテリアル・プラスモニクス構造を基軸とする新機能創成に関する調査専門委員会	金森 義明 (東北大学)	2016/5~2018/4
87	MEMSのためのナノ加工技術調査専門委員会	安藤 妙子 (立命館大学)	2016/7~2018/6
88	立体構造や柔軟材料への微細加工、実装技術に関する若手研究者を中心とした調査専門委員会	松永 忠雄 (東北大学)	2017/1~2019/12
89	スマート社会に向けた高機能・高感度センサ技術に関する調査専門委員会	戸田 雄也 (東北大学)	2018/6~2021/5
90	立体構造微細加工技術と異分野融合によるライフサイエンス応用と実用化に関する調査専門委員会	松永 忠雄 (東北大学)	2020/4~2024/3
91	機能性材料とヒト・感性マイクロシステムに関する調査専門委員会	寒川 雅之 (新潟大学)	2021/9~2024/8
92	マイクロマシン集積チップ標準化協同研究委員会	杉山 進 (立命館大学)	2000/4~2003/3
93	光マイクロマシン技術協同研究委員会	澤田 康士 (九州大学)	2001/10~2003/9
94	バイオ・マイクロシステム技術委員会 (EBMS)		
94	バイオ限界計測マイクロシステム技術調査専門委員会	馬場 嘉信 (名古屋大学)	2005/12~2007/11
95	マイクロ技術利用先進医療調査専門委員会	橋爪 誠 (九州大学)	2005/12~2007/11
96	インテリジェントバイオチップ技術調査専門委員会	澤田 和明 (豊橋技術科学大学)	2006/6~2008/5
97	細胞マイクロシステム技術調査専門委員会	渡慶次 学 (北海道大学)	2009/4~2011/3
98	半導体生体インターフェイス技術調査専門委員会	太田 淳 (奈良先端科学技術大学院大学)	2010/10~2012/9
99	デジタルヘルスケア時代の血糖値センサ調査専門委員会	村上 裕二 (豊橋技術科学大学)	2011/6~2013/5