

(部門共通・運要 5-1-5)

(公募掲載様式)

委員会委員公募掲載様式

| | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------|
| 委員会名 (所属部門) 【技術委員会】 | バイオ・医療分野における磁気関連技術に関する調査専門委員会 (A部門) 【マグネティックス技術委員会】 | 委員会での調査・検討項目の概要, 委員長のメッセージ等 (100字程度) | |
| 設置期間 | 令和6年10月～令和9年9月 | 従来の磁気関連のバイオ応用、医療応用の最先端技術の調査を行いつつ、COVID-19 Pandemic の影響や対応も考慮しながら、次世代につながる新しい生体に関する磁気現象や応用、技術開発動向の調査専門を進める。またIoT、5Gやb5G等の無線通信、半導体集積回路、人工知能、最先端医療、スマート農業等の磁気工学以外の分野の専門家の発想やアプローチを情報収集し、積極的に交流を図りたい。産業界からの参画も歓迎いたします。 | |
| 委員長名(所属) | 藪上 信(東北大学 大学院医工学研究科) | | |
| 委員会開催頻度 | 年4回 | | |
| 問合せ・公募受付先 | 氏名(所属) | | 藪上 信 (東北大学 大学院医工学研究科) |
| | 電話 | | 022-795-7058 |
| | FAX | 022-795-7058 | |
| | E-mailアドレス | shin.yabukami.e7@tohoku.ac.jp | |
| 応募いただきたい方の専門分野、経験など | 生体磁気, 人工臓器, 磁気アクチュエータ, バイオMEMS, バイオセンシング, ワイヤレス給電, 医工連携, 医療機器開発, 生体への電磁界・磁界等の影響など | | |
| 応募締切 | 令和7年3月31日 | | |
| 協同研究委員会の場合の委員の負担 | 円/年 | | |