

(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】 | | IoT と持続可能社会に向けた有機・ バイオデバイス関連技術に関する 調査専門委員会 | 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 | | 平成 30 年 10 月～平成 32 年 9 月 | 有機半導体や無機半導体を用 いた能動デバイスをフレキシ ブルフィルム上に形成する技 術は活発に研究されており, 農業応用・IoT・バイオ・ソフ トロボットなど大きな新産業 としての期待も高まっている。 本委員会では, センサー, IoT, AI など情報に関する電 子デバイス, エネルギー関連 デバイス, バイオアクチュエ ータをはじめとするフレキシ ブルな機械とその融合技術に ついて調査する。 |
| 委員長名 (所属) | | 島田 敏宏 (北海道大学) | |
| 委員会開催頻度 | | 委員会 4 回/年, 研究会 1 回/年, 見学会 1 回/年 | |
| 問合 ・ 公 募 受 付 先 | 氏名 (所属) | 島田 敏宏 (北海道大学) | |
| | 電話 | 011-706-6576 | |
| | FAX | | |
| | E-mail ア ドレス | shimadat@eng.hokudai.ac.jp | |
| 応募いただきたい方の専門分野, 経験など | | 有機・無機電子材料, フレキシブル 材料, 各種デバイスを専門とする, あるいはこれらの分野に興味があ る方。電気学会会員あるいは入会し ていただける方が望ましい。 | |
| 応募締切 | | 随時募集 | |
| 協同研究委員会の場合の委員の負担 | | | 0 円/年 |