付表１　論文誌の掲載内容の分類

論文誌名	分　　野	
論文誌Ａ （基礎・材料・共通部門誌）	〈共通〉 ○教育・研究 ○電磁界理論 ○電磁環境 ○計測 ○光応用・視覚 ○電気技術史	〈基礎〉 ○放電・プラズマ ○パルスパワー 〈材料〉 ○誘電材料 ○電気電子絶縁材料 ○金属・セラミックス ○マグネティックス
論文誌Ｂ （電力・エネルギー部門誌）	〈電力システム〉 ○電力系統計画・運用 ○電力系統制御 ○系統解析・シミュレーション ○系統保護 ○系統監視・制御システム ○エネルギーシステム	〈エネルギー変換・輸送〉 ○送配電線・電力ケーブル ○送配電機器，がいし ○開閉保護装置，避雷器，アーク現象 ○変電機器 ○超電導機器 ○高電圧・雷・サージ ○エネルギー変換・貯蔵装置 ○その他電力用機器
論文誌Ｃ （電子・情報・システム部門誌）	〈エレクトロニクス〉 ○電子物性・デバイス ○光工学 ○電気回路・電子回路 ○情報通信工学 ○生体医工学・福祉工学 〈情報処理・システム〉 ○システム・計測・制御	○知能，ロボティクス ○メディア情報，ユーザ・インタフェース ○音声画像処理・認識 ○ソフトコンピューティング・機械学習 ○情報システム，エレクトロニック・コマース ○情報処理・ソフトウェア ○メタボリズム社会，環境システム 〈共通〉 ○IoT・AI・ ビッグデータ
論文誌Ｄ （産業応用部門誌） 英文論文誌Ｄ （IEEJ Journal of Industry Applications）	〈パワーエレクトロニクス〉 ○電力用半導体デバイスとその応用 ○電力変換・制御回路方式 ○各種電源装置 ○回転機制御技術 ○無効電力と高調波の抑制制御 ○金属産業・一般産業 〈産業システム〉 ○産業計測制御 ○生産設備管理 ○産業システム情報化	○公共施設 ○自動車技術 ○ＩＴＳ技術 〈電気機器〉 ○回転機 ○回転機特性 ○リニアドライブ ○磁気浮上・磁気軸受 ○静止器 ○超電導応用 ○電気鉄道
論文誌Ｅ （センサ・マイクロマシン部門誌）	〈基盤技術〉 ○設計，解析，シュミレーション ○センサ・アクチュエータ材料 ○材料・デバイス評価 ○加工技術 ○パッケージングとアセンブリ技術 〈マイクロシステム〉 ○アクチュエータ ○光マイクロナノシステム ○ＲＦ MEMS ○パワーMEMS ○NEMS ○ウエアラブルデバイス ○プラズモン・メタマテリアル 〈センサシステム〉 ○センシングシステム ○センシングアルゴリズム ○センサネットワーク ○集積化MEMS デバイス ○デバイス内の信号処理・駆動回路 ○IoT（Internet of Things） ○AI（Artificial Intelligence） ○インフラモニタリング ○ロボット・モビリティ用センサ	〈フィジカルセンサ〉 ○機械量センサ ○温度・湿度センサ ○光・放射線センサ ○電気・磁気センサ ○共振センサ ○新原理・新方式センサ ○極限・耐環境センサ 〈ケミカルセンサ〉 ○ガスセンサ ○イオンセンサ ○バイオセンサ ○味覚・嗅覚・感性センサ ○マイクロ化学センサ ○化学センサシステム ○ケモメトリックス・信号処理 ○味覚・嗅覚情報提示技術 〈バイオマイクロシステム〉 ○BioMEMS ○マイクロ化学システム（microTAS） ○Lab-on-chip ○治療・診断マイクロデバイス ○マイクロ流体デバイス ○バイオ・化学マイクロデバイス ○バイオ材料マイクロプロセス ○ナノバイオデバイス ○ヘルスケアデバイス

共通英文論文誌 (IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering)	上記の論文誌Aから論文誌Eまでのすべての分野を対象とする。