

(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<br>(所属部門)<br>【技術委員会】 |             | 電力系統用パワーエレクトロニクス機器の解析・シミュレータ技術調査専門委員会<br>(電力・エネルギー部門)<br>【電力技術委員会】 | 委員会での調査・検討項目の概要，委員長のメッセージ等<br>(100 字程度)                                                                                                                                                |
| 設置期間                      |             | 平成 28 年 10 月～平成 30 年 9 月                                           | 直流送電，STATCOM などの大容量機器，ならびに分散形電源，蓄電池設備なども関連事例として含めて，広く電力系統用パワーエレクトロニクス機器について，下記項目を調査検討する。<br>(1)系統解析ツール（瞬時値解析，実効値解析）<br>(2)系統解析事例<br>(3)電力系統シミュレータ（デジタル，ハイブリッド，アナログ）<br>(4)電力系統シミュレータ事例 |
| 委員長名（所属）                  |             | 天満 耕司（三菱電機）                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 委員会開催頻度                   |             | 6 回／年                                                              |                                                                                                                                                                                        |
| 問合せ・<br>公募<br>受付<br>先     | 氏名<br>(所属)  | 佐野 憲一朗<br>(電力中央研究所)                                                |                                                                                                                                                                                        |
|                           | 電話          | 03-3480-2111                                                       |                                                                                                                                                                                        |
|                           | FAX         | 03-3480-3866                                                       |                                                                                                                                                                                        |
|                           | E-mail アドレス | k-sano@criepi.denken.or.jp                                         |                                                                                                                                                                                        |
| 応募いただきたい方の専門分野，経験など       |             | パワーエレクトロニクス技術<br>電力系統技術<br>シミュレーション解析技術など                          |                                                                                                                                                                                        |
| 応募締切                      |             | 平成 28 年 12 月 31 日                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| 協同研究委員会の場合の委員の負担          |             |                                                                    | 円／年                                                                                                                                                                                    |