

電気学会論文誌 D (産業応用部門和文誌) 「スマートな社会を支えるインフラ・設備関連技術」特集

論文誌 D (産業応用部門誌) では平成 30 年 (2018 年) 3 月号に「スマートな社会を支えるインフラ・設備関連技術」特集を企画しています。本特集号では主にスマートファシリティ研究会で発表して頂いた論文を特集論文として掲載する見込みです。スマートファシリティ研究会で発表された内容を論文投稿の手引きに従った論文として完成させてから、ご投稿ください。またスマートファシリティ研究会で発表予定の論文であれば、その論文の投稿を受け付けます。本特集号で募集する内容は、以下の通りです。

(1) 電気事業者・需要家の連携による電力供給安定化, 環境保全に向けたスマートグリッド実現に関する技術(スマートグリッドに関する国内外技術・標準化動向および, ユースケース, 電気事業者と需要家間の相互運用確保のための情報モデル化技術, 通信サービスおよびセキュリティ関連技術など。)

(2) 新たな付加価値を創造するファシリティマネジメント技術 (インターオペラビリティを考慮した BACnet 適用例とその効果, クラウド適用, 最新の BACS/BEMS 開発例など。)

(3) ビル・工場の電気システムの安全・安心構築技術 (設備保全の高度化開発, 新しい電力品質対策, 災害対策など。)

なお, 査読の関係や応募件数などの都合で特集号に掲載できない論文は, 一般論文として取り扱われますので, あらかじめご了解ください。

投稿締切 : 平成 29 年 (2017 年) ~~3 月 24 日 (金)~~ **4 月 30 日 (日) まで延長**

投稿方法 : <https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> より電子投稿してください。

注意事項 : 電子投稿・査読システムの論文投稿画面において, 「スマートな社会を支えるインフラ・設備関連技術」特集への投稿を選択してください。

問合せ先 : 市川 紀充 (工学院大学工学部電気システム工学科)

〒192-0015 東京都八王子市中野町 2665-1

TEL : 042-628-4692

E-mail : [ichikawa\(at\)cc.kogakuin.ac.jp](mailto:ichikawa(at)cc.kogakuin.ac.jp)