## ◆特集号の論文募集◆

# 電気学会論文誌 D（産業応用部門和文誌）
# 「IoT 時代を支えるスマートファシリティ関連技術」特集

論文誌 D（産業応用部門誌）では令和 2 年（2020 年）10 月号に「IoT 時代を支えるスマートファシリティ関連技術」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)　スマートグリッドの電気事業者・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、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)　IoT を活用した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)　需要設備における電力品質向上を目指したメンテナンスのスマート化技術（メンテナンスのスマート化、電力品質対策、障災害の防止技術など。）

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。

記

**投稿締切**：令和 1 年（2019 年）10 月 25 日（金）→　2019 年 11 月 25 日（月）締切延長

**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，「IoT 時代を支えるスマートファシリティ関連技術」特集への投稿を選択してください。また，「事務局への連絡」欄に研究会論文番号（例えば、SMF-○○-○○○）を記載した書類（フリーフォーマット）を必ずアップロードしてください。研究会での発表論文番号がないと特集号論文として扱うことができませんので，ご注意ください。

**問合せ先**：市川　紀充（工学院大学工学部電気電子工学科）
〒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