

太陽エネルギー

2018 (平成 30 年) Vol.44 No.5 (通巻 247 号)

目 次

四季雑感

次のステージへ.....高野章弘..... 4

特 集 バーチャルパワープラント

本特集記事の趣旨.....伊藤雅一..... 5
バーチャルパワープラントへの期待.....石井英雄..... 7
VPP 実証事業の取組み.....松村 洋.....13
九州地区における出力制御回避の取組.....西島栄伺.....19
ビル空調用蓄熱槽による太陽エネルギーの貯蔵 - 変動性再生可能エネルギー (VRE) と蓄熱 -
.....小澤 浩.....25
東京電力グループによる VPP への取組み.....田中正博.....33
宮古島におけるスマートコミュニティの取組み.....比嘉直人.....41

研究論文

農業への適用を考慮した透過型有機薄膜太陽電池の出力特性及び透過光評価
.....伊藤勇輝, 瀧沢悠吾, 桑野航平, 飯野太智, 平田陽一, 渡邊康之, 谷内利明.....49

学会だより

第 45 回理事会議事録.....57

各種委員会・各種部会だより

◇関連会議・行事案内 /59 ◇図書と雑誌 /59 ◇国際会議情報 /59
執筆の手引きとフォーマット (和文・英文)・論文投稿票 (和文・英文)・著作権規程 (和文・英文).....60

会告

・ J-STAGE への論文・短報登録のお知らせ.....73
・ 太陽光発電部会第 25 回セミナー (平成 30 年 11 月 12 日開催).....74
「太陽光発電システムの大量導入とエネルギー・マネージメントの課題」のご案内
・ 関西支部 2018 年度シンポジウム (平成 30 年 12 月 6 日開催)「再生可能エネルギーの導入拡大と課題」の
ご案内.....76
・ 平成 30 年度日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会のご案内 (3).....77
事前参加登録書・見学会・航空券・宿泊案内

学会誌編集委員会 (50 音順)

委員長 埜 藤徳 (国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所
委員 石井隆文 JXTG エネルギー (株)
伊藤雅一 早稲田大学
宇都宮健志 (一財) 日本気象協会
加藤和彦 (国研) 産業技術総合研究所
威 哲俊 (一財) ベターリビング
佐藤理人 (株) ミサワホーム総合研究所
白井康裕 (国研) 物質・材料研究機構
城石英伸 東京工業高等専門学校
田中耕太郎 芝浦工業大学
田中康裕 エーオンジャパン (株)
津野裕紀 テュフラインランドジャパン (株)
沼田陽平 東京大学
藤澤 徹 神奈川工科大学
堀内健司 (株) JIST
松原弘直 認定 NPO 法人 環境エネルギー政策研究所
光石健之 三井化学 (株)
山田 昇 長岡技術科学大学
事務局 池田祐一

学術刊行物

太陽エネルギー Vol.44, No.5 (通巻 247 号)
発行日 平成 30 年 9 月 30 日
発行者 一般社団法人日本太陽エネルギー学会
発行所 一般社団法人日本太陽エネルギー学会
〒 151-0053 東京都渋谷区代々木 2-44-14
電話 03-3376-6015 FAX. 03-3376-6720
URL : <http://www.jses-solar.jp>
Email : info@jses-solar.jp
印刷製本 日本印刷 (株)
〒 170-0013 東京都豊島区東池袋 4 丁目 41
番 24 号
東池袋センタービル
電話 03-5911-8660 (代)

表紙デザイン : 第 3 期学会誌編集委員会