

太陽エネルギー

2015 (平成 27 年) Vol.41 No.1 (通巻 225 号)

目 次

会長年頭所感

再生可能エネルギーの健全な発展を期待…………… 太和田善久……………3

四 季 雑 感

原点回帰…………… 西川省吾……………4

特 集 太陽光発電システムと気象データ

特集記事の編集に当たって…………… 板垣昭彦……………5
気象庁における地上気象観測…………… 蓼沼信三……………7
ひまわり 8 号の概要について…………… 後藤あずみ……………15
衛星データを用いた日射量の推定について…………… 前山徳久……………21
NEDO 日射量データベースの更新について…………… 宇都宮健志……………29
太陽電池メーカーにおける日射量データの利用方法…………… 中島昭彦……………37

研 究 論 文

密閉空気層への通風と受光板配置による空気式集熱器の対流熱損失低減…………… 神谷是行……………41
Na₂S 水和反応を利用する化学蓄熱の反応特性改善…………… 田中耕太郎・野口太郎・増島清孝・有山雄巳……………47

連 載 講 座

太陽エネルギー産業 40 年の歴史 第 7 回 (最終回) 太陽エネルギーによる持続可能なエネルギー自給社会
へ向かって…………… 蒲谷昌生……………53

研究発表会報告

平成 26 年度日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会 [福島復興支援] 合同研究発表会開催報告
…………… 根本泰行……………63
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・見学会 I
(福島再生可能エネルギー研究所) 報告…………… 川越繁一……………67
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・見学会 II
(いわき市被災地訪問・古河電池いわき事業所) 報告…………… 小西正暉……………69

学会だより

第 23 回理事会議事録……………71

各種委員会・各種部会だより

学会誌編集委員会 (投稿規定改訂・執筆要領改訂)……………73
表彰委員会 (表彰規定改定)……………79
◇関連会議・行事案内 /72 ◇図書と雑誌 /72 ◇国際会議情報 /72
「太陽エネルギー」2014 年総目次 (Vol.40, No.1 ~ No.6/ 通巻 219 号 ~ 224 号)……………81
会 告
・平成 27 年 2 月 28 日開催 電気自動車・燃料電池車・ソーラーカー製作講習会 (西日本)……………85
・平成 27 年 3 月 7 日開催 電気自動車・燃料電池車・ソーラーカー製作講習会 (東日本)……………86
・平成 26 年度学会賞公募……………87
・設立 40 周年記念事業について……………88
English Contents / 巻末

学会誌編集委員会 (50 音順)

委員長	木村 英樹	委 員	埴 藤徳
委 員	相曾 一浩	〃	平野 聡
〃	石井 隆文	〃	藤澤 徹
〃	板垣 昭彦	〃	堀内 健司
〃	太田 勇	〃	雪田 和人
〃	城石 英伸	〃	吉永 美香
〃	杉原 裕征	〃	吉村 和記
〃	盧 炫佑	事務局	川越 繁一

学術刊行物

太陽エネルギー Vol.41, No.1 (通巻 225 号)
発行日 平成 27 年 1 月 31 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)
〒113-0034 東京都文京区湯島 3-20-12 第 2 ツナシマビル
電話 03-3833-6971 (代)