

太陽エネルギー

2015 (平成 27 年) Vol.41 No.2 (通巻 226 号)

目 次

四季雑感

さとり世代に対する研究教育……………酒井孝司…………… 3

特 集 太陽光発電システムの長期信頼性に係る課題と対策

太陽電池モジュールの信頼性向上技術と加速試験法開発……………増田 淳…………… 5
各社太陽電池の加速試験結果・信頼性認証……………大林只志……………11
太陽電池バックシート用 PET フィルムの耐久性……………寺田 幹・網岡孝夫・田中路子……………17
太陽電池モジュールの長期信頼性と加速試験……………石原 隆……………23
太陽光発電システムの設計, 施工, アフターメンテナンス……………川勝一司……………31
太陽光発電システム先進地区・九州における普及状況とその課題……………藤井 学……………37

研究論文

太陽光発電と風力発電の分担比の最適化……………榎屋治紀……………45
集合住宅における太陽光発電の実測と外部風速が発電量に及ぼす影響の検討……………西村欣英・酒井孝司……………49

ソーラーカー共同開発

UAE・日本の大学間国際共同プロジェクトによるソーラーカー共同開発……………木村英樹・福田紘大……………57

付 録

既刊誌特集一覧 (2005 年～2014 年)……………63

学会だより

第 24 回理事会議事録……………74

各種委員会・各種部会だより

◇関連会議・行事案内 /75 ◇図書と雑誌 /75 ◇国際会議情報 /75
会 告
・平成 27 年 4 月 20 日開催 田町スマエネパーク見学会・講演会のご案内……………76
・平成 27 年 5 月 29 日開催 第 5 回定時会員総会ならびに設立 40 周年記念式典のご案内……………77
・平成 27 年 6 月 26 日開催 第 6 回太陽光化学・バイオマス部会研究講演会「バイオマス燃料電池発電 / 人工光合成系による燃料生産」……………78
English Contents / 巻末

学会誌編集委員会 (50 音順)

委員長	木村 英樹	委 員	埜 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.2 (通巻 226 号)
発行日 平成 27 年 3 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)