

特集テーマ関連文献目録

特集テーマに関連した当館雑誌記事のうち比較的新しいものを掲載しました。

(〈——〉内は請求記号)

- 太陽光発電の大量導入に向けた出力安定化技術：蓄電機能つき太陽電池(特集 省エネ・自然エネルギー対応フォトンクス)／瀬川 浩司
O plus E 33 (7) p721-726 2011.7
〈549-O1〉
- 太陽光発電設備の雷害対策(特集 雷害対策最新動向)／工藤 剛史
OHM 98 (6) p48-52 2011.6
〈540-O〉
- 大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(12)風力発電・太陽光発電・太陽熱発電のシステムの設置動向(その 2)／伊藤 義康
機械の研究 63 (6) p491-495 2011.6
〈530-K4〉
- 巻き返しで日本の救世主となるか：太陽光発電、日本の昨日・今日・明日：太陽光発電技術研究組合／市川 徹
クオリティマネジメント 62 (6) p32-36 2011.6
〈5096-H1〉
- 太陽光発電システムの最新技術動向：長寿命化、発電効率の向上を中心に(特集 拡大が進む再生可能エネルギービジネス)／近藤 道雄
産業と環境 40 (6) p47-50 2011.6
- 〈519-S4〉
- 有機太陽光発電と電子スピン(特集 太陽電池の最新技術)／仲矢 忠雄
ディスプレイ 17 (6) p56-60 2011.6
〈549-50〉
- 太陽光発電のリアルタイム発電出力把握技術の開発(2)太陽電池モジュールの温度特性分析と出力推定／宇佐美 章,川崎 憲広
電力中央研究所報告 Q (材料科学研究所) (10033) p1-17,巻頭 1~3 2011.6
〈540-42〉
- 堺太陽光発電所建設工事の設計・施工(特集 再生可能エネルギーと電力土木)／谷内 信久
土木技術 66 (6) p22-27 2011.6
〈5105-D〉
- インド 地の利生かし、太陽光発電が急拡大(特集 日本の明日を占う 台頭するアジアの再生可能エネルギー)／
日経エコロジー (144) p22-26 2011.6
〈519-301〉
- 太陽光発電システム技術の基礎と雷害対策(特集 再生エネルギー設備と雷対策)／植田 讓
EMC 24 (1) p37-47 2011.5
〈548-D1〉

太陽光発電および定置用燃料電池システムに関する量産効果を考慮した技術開発・普及戦略(特集 政策大競争時代の環境経済研究)／小杉 隆信
環境研究 (161) p150-155 2011.5
<519-K9>

大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(11)風力発電・太陽光発電・太陽熱発電のシステムの設置動向(その 1)／伊藤 義康
機械の研究 63 (5) p415-422 2011.5
<530-K4>

大規模太陽光発電システム実証研究：系統安定化技術および各種太陽電池モジュール特性評価について(『スマートグリッド』特集)／島陰 豊成,工藤 満,小西 博雄 [他]
社会経済研究 (59) p37-46 2011.5
<540-D6>

太陽光発電の「現在と未来」(特集 太陽光発電：メガソーラーが担う役割と可能性)／桑野 幸徳
新電気 65 (5) p7-9 2011.5
<540-S>

太陽光発電の特性(特集 太陽光発電：メガソーラーが担う役割と可能性)／本田 信行
新電気 65 (5) p10-13 2011.5
<540-S>

メガソーラーの構成設備と運用(特集 太陽光発電：メガソーラーが担う役割と可能性)／
新電気 65 (5) p14-18 2011.5

<540-S>

地域特性を考慮した稚内メガソーラーでの設備対策(特集 太陽光発電：メガソーラーが担う役割と可能性)／新山 政和
新電気 65 (5) p19-21 2011.5

<540-S>

太陽光発電のリアルタイム発電出力把握技術の開発：有効日射強度の推定手法／川崎 憲広,宇佐美 章
電力中央研究所報告 Q (材料科学研究所) (10004) p1-17,巻頭 1～3 2011.5
<540-42>

蓄電池を用いた太陽光発電の出力変動抑制制御手法の開：-変化速度制限を用いた出力変動抑制制御手法の提案／宮崎 裕一,由本 勝久,井上 俊雄 [他]
電力中央研究所報告 R (情報研究所) (10034) p1-27,巻頭 1～3 2011.5
<540-60>

FPM を用いた太陽光発電システムの影による出力低下の解析／須藤 利文,浅井 裕二,谷内 利明
電子情報通信学会技術研究報告 EE (電子通信エネルギー技術) 111 (72) p7-12 2011.5
<547-D3>

太陽光発電の現状と将来展望(総説特集 エネルギー生産を担うゴム産業)／増田 淳
日本ゴム協会誌 84 (5) p153-160 2011.5
<5782-N>

- 太陽光発電システムの将来動向(特集 太陽電池の開発動向)／近藤 道雄
光技術コンタクト 49 (5) p3-6 2011.5
<535-K3>
- 大特集 発電効率から発電量の時代へ 太陽光発電の「真」常識：知って得する 18 のポイント／
環境ビジネス (106) p28-57 2011.4
<519-432>
- 大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(10) 最新の集光型太陽熱発電システムの技術開発動向(その 3)／伊藤 義康
機械の研究 63 (4) p325-329 2011.4
<530-K4>
- 新工法的设计・施工方法 本社ビル太陽光発電システム設置報告／矢野 努,佐々木 研,中村 悠嗣
コンステックテクニカルレポート (14) p73-81 2011.4
<525-9>
- 太陽光発電のための日射量予測手法の開発(その 1)気象予測・解析システム NuWFAS による翌日の予測精度の評価／田村 英寿,平口 博丸,橋本 篤 [他]
電力中央研究所報告 N (地球工学研究所) (10029) p1-23,巻頭 1~3 2011.4
<540-36>
- 国内を取り巻く太陽光発電システムの動向について(特集 太陽光発電の動向)／長藤 佳夫
電気設備学会誌 31 (4) p243-247 2011.4
<540-D40>
- 次世代太陽光発電システム技術開発の課題と目標(特集 太陽光発電の動向)／大庭 宏介
電気設備学会誌 31 (4) p248-251 2011.4
<540-D40>
- 太陽電池モジュールの発電効率向上について(特集 太陽光発電の動向)／遠藤 浩二,丸山 英治
電気設備学会誌 31 (4) p252-255 2011.4
<540-D40>
- 太陽光発電設備の設置環境とその対策(特集 太陽光発電の動向)／山本 達也,川井 弘志
電気設備学会誌 31 (4) p256-259 2011.4
<540-D40>
- 太陽光発電設備の簡単な設計手法や関連法規について(特集 太陽光発電の動向)／石川 幸一郎
電気設備学会誌 31 (4) p260-264 2011.4
<540-D40>
- ホームエネルギーマネジメントシステム(HEMS)の動向と取組みについて(特集 太陽光発電の動向)／柳 康裕
電気設備学会誌 31 (4) p265-268 2011.4
<540-D40>
- 蓄電池併設型太陽光発電設備について(特集 太陽光発電の動向)／橋本 秀実
電気設備学会誌 31 (4) p269-272 2011.4
<540-D40>

用途を都市減災に据えた独立型太陽光発電の開発(特集 太陽光発電の動向)／米盛 弘信,小林 幹
電気設備学会誌 31 (4) p273-276 2011.4
<540-D40>

太陽光発電大量普及時代の電力安定供給に向けた技術開発について(特集 太陽光発電の動向)／永野 亮淳
電気設備学会誌 31 (4) p277-279 2011.4
<540-D40>

パワーコンディショナの系統連系保護技術(特集 太陽光発電の動向)／篠原 裕文
電気設備学会誌 31 (4) p280-283 2011.4
<540-D40>

大容量パワーコンディショナの複数台連系について(特集 太陽光発電の動向)／松川 満
電気設備学会誌 31 (4) p284-288 2011.4
<540-D40>

太陽光発電設備の各種試験・計測事項について(特集 太陽光発電の動向)／館 憲明
電気設備学会誌 31 (4) p289-292 2011.4
<540-D40>

再生可能エネルギー・新エネルギー 太陽光発電(メガソーラ)(特集 エネルギー技術の最先端)／小田垣 啓二
日本機械学会誌 114 (1109) p255-257 2011.4
<530.5-N>

再生可能エネルギー・新エネルギー 太陽光

発電について(特集 エネルギー技術の最先端)／池谷仁夫
日本機械学会誌 114 (1109) p258-261 2011.4
<530.5-N>

大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(9) 最新の集光型太陽熱発電システムの技術開発動向(その2)／伊藤 義康
機械の研究 63 (3) p225-231 2011.3
<530-K4>

どこでも発電、巻取可搬型太陽光発電器：超低電圧アモルファスシート採用のモバイルソーラーユニット／神崎 健太郎,高野 章弘
クリーンエネルギー 20 (3) p47-51 2011.3
<501-33>

太陽光発電システムのこれまでとこれから(特集 太陽電池の現状と開発動向)／谷 辰夫
静電気学会誌 35 (2) p54-56 2011.3
<427-S1>

太陽光発電システムの最大電力点追従制御法(特集 太陽電池の現状と開発動向)／板子 一隆
静電気学会誌 35 (2) p69-74 2011.3
<427-S1>

太陽光発電システムと施工(特集 太陽電池の現状と開発動向)／清水 洋隆
静電気学会誌 35 (2) p81-85 2011.3
<427-S1>

太陽光発電のモニターと故障検知システムの開発(特集 高効率な太陽電池をめざして) / 静谷 治, 宮田 幸隆
ディスプレイ 17 (3) p35-41 2011.3
<549-50>

太陽光発電大量導入時における所要周波数調整力の評価: 所要周波数調整力の代数的評価手法の拡張 / 倉本 学, 永田 真幸, 井上 俊雄
電力中央研究所報告 R (情報研究所) (10005) p1-19, 巻頭 1~3 2011.3
<540-60>

太陽光発電における市場拡大と国際競争(特集 ものづくりと IT) / 島本 実
日本情報経営学会誌 31 (2) p54-65 2011.3
<335-O>

太陽熱利用に熱視線再び: 集合住宅の給湯エネルギー削減効果に注目が集まる(特集 創エネ住宅維新: 太陽光発電・熱利用の拡大が住宅市場を変える) /
日経アーキテクチュア (948) p44-47 2011.3
<520-N>

太陽光発電は市場の救世主: 九州発の戸別売電マンションが首都圏にも登場(特集 創エネ住宅維新: 太陽光発電・熱利用の拡大が住宅市場を変える) /
日経アーキテクチュア (948) p48-51 2011.3
<520-N>

最適のバランスを探れ: 2 つのカーボンマイナス住宅に見る「住宅維新」の予兆(特集 創エネ住宅維新: 太陽光発電・熱利用の拡大が住宅市場を変える) /
日経アーキテクチュア (948) p52-57 2011.3
<520-N>

インタビュー オリック・ヘリントン・アンド・サトクリフ 外国法事務弁護士事務所パートナー 片山洋一氏 風力・太陽光発電事業は資金調達が重要 プロジェクト初期から法的問題解決を / 片山 洋一, 斎藤 正一, 小林 佳代

日経エコロジー (141) p113-115 2011.3
<519-301>

巻頭特集 2010 環境番付: LED 売上、LED 省エネ性能、太陽光発電生産量、ビルの CO2 排出量 /
環境ビジネス (104) p18-25 2011.2
<519-432>

大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(8) 最新の集光型太陽熱発電システムの技術開発動向(その 1) / 伊藤 義康
機械の研究 63 (2) p165-168 2011.2
<530-K4>

太陽光発電と太陽熱利用機器の地域での普及実態の調査: 地球温暖化対策実行計画策定にあたっての基礎データの課題 / 桑原 和夫, 山本 博巳, 山地 憲治
エネルギー・資源 32 (1) p56 2011.1
<501-36>

資源価格高騰で太陽光発電は有利になるのか／星野 優子,杉山 大志
エネルギー・資源 32 (1) p58 2011.1
<501-36>

太陽光発電システムの発電コスト評価／島田 禎晋
オプトロニクス 30 (1) p196-201 2011.1
<549-O>

日本が提案する沙漠における太陽光発電プロジェクト(特集 日出づる国から太陽について考える)／下山 淳一
化学工学 75 (1) p32-36 2011.1
<5705-K>

大規模化を指向する再生可能エネルギー発電の現状(7) 世界で相次ぐ集光型太陽熱発電プラントの建設計画(その3)／伊藤 義康
機械の研究 63 (1) p59-63 2011.1
<530-K4>

集中連係型太陽光発電システム実証研究／杉原 裕征,尾崎 厚司
建築設備士 43 (1) p28-30 2011.1
<528-7>

堺太陽光発電所の設計と施工／竹中 秀夫,谷内 信久,西岡 政富
電力土木 (351) p81-85 2011.1
<513-D1>

太陽光発電用パワーコンディショナ／安保達明,井川 英一,松岡 一正
東芝レビュー 66 (1) p45-48 2011.1
<5405-T>

新エネルギー風林火山(火の巻)次世代の太陽光発電、太陽熱発電 技術力で低価格化を追求／
日経ビジネス (1572) p110-113 2011.1
<519-301>

資料コーナー：太陽光発電における温室効果ガスの排出量について／ルベン インステンサ
電気学会論文誌D (産業応用部門誌) 131 (7) 付録 p6 2011
<540-D>

部分接続コンバータを用いた高効率太陽光発電システム／鶴野 将年,久木田 明夫,田中 孝治
電気学会論文誌D (産業応用部門) 131 (5) p760-761 2011
<540-D>

太陽光発電技術の開発・普及に対する支援政策の歴史／木村 幸
電気学会論文誌A (基礎・材料・共通部門誌) 131 (2) p63-70 2011
<540-D>

大規模太陽光発電システムでの蓄電池を用いた出力制御技術：稚内メガソーラープロジェクト(特集 低炭素社会における再生可能エネルギー利用のための蓄電技術)／新山 政和
太陽エネルギー 37 (3) p31-35 2011
<501-T4>