

2008年7月～9月分の重要まとめ

(1) 政府関係(その1)

月	機関名	動向	出典
7月	政府	地球温暖化対策として「低炭素社会づくり行動計画」を閣議決定	08/07/30 日本経済、日刊工業 ビジネスアイ、電波 電気、化学工業日報
	政府	「環境モデル都市」として6市町を選定	08/07/22 日本経済(夕) 08/07/23 ビジネスアイ、電気 化学工業日報 日刊工業、日本経済 08/07/25 建設通信
	経済産業省・資源エネルギー庁	二酸化炭素ゼロ電源拡大へ研究会が始動	08/07/01 電気 08/07/09 電気 08/07/10 化学工業日報、電波 08/07/16 建設通信
	経済産業省・資源エネルギー庁	全社がRPS法の義務量を達成	08/07/11 電気 08/07/16 化学工業日報
	経済産業省	グリーンエネルギーの普及促進組織「グリーン・エネルギー・パートナーシップ」を設立	08/07/01 日本経済、日刊工業 電波、電気、建設通信 化学工業日報
	経済産業省	革新型太陽電池開発へ国際研究2拠点を選定	08/07/02 日本経済 08/07/03 化学工業日報 08/07/04 電気 08/07/11 建設通信
	産業技術総合研究所	CIGS太陽電池の変換効率で17.7%を達成	08/07/17 日経産業、日刊工業 電気、化学工業日報 08/07/29 電気
	産業技術総合研究所	太陽光発電研究の発展へ成果報告会を開催	08/07/30 電気
	文部科学省	エコスクールを推進し、全学校に環境配慮	08/07/29 建設通信
	国土交通省	第1回住宅・建築物省CO2モデル事業として1,000kWの太陽光発電システムを導入するイオンのエコストアを採択	08/07/25 建設通信
	政府	地球温暖化対策として「低炭素社会づくり行動計画」を閣議決定	08/07/30 日本経済、日刊工業 ビジネスアイ、電波 電気、化学工業日報
	政府	「環境モデル都市」として6市町を選定	08/07/22 日本経済(夕) 08/07/23 ビジネスアイ、電気 化学工業日報 日刊工業、日本経済 08/07/25 建設通信
	8月	政府	総合経済対策として補正予算で太陽光発電システムに補助金
経済産業省		2009年度予算で太陽光発電システム導入補助金を復活	08/08/27 日本経済、日刊工業 電気、化学工業日報 08/08/28 建設通信、日経産業 電波、ビジネスアイ
環境省		「低炭素社会づくり行動計画」を踏まえ、地球温暖化対策に重点	08/08/28 電気、化学工業日報 建設通信、日刊工業 電波、ビジネスアイ
国土交通省		2009年度予算の概算要求を取りまとめ	08/08/27 日本経済(夕) 08/08/28 日刊工業、建設通信 化学工業日報、電気
宮内庁		皇居に太陽光発電システムを導入	08/08/30 日本経済
NEDO技術開発機構		革新型薄膜太陽電池の研究プロジェクトが本格始動	08/08/15 電気
産業技術総合研究所		厚さ100μm単結晶シリコン太陽電池セルを試作、業界最薄を45%更新	08/08/04 電気
近畿中国四国農業研究センター		自動灌水装置を試験導入	08/08/24 山陽

(1) 政府関係(その2)

月	機関名	動向	出典	
9月	経済産業省	新経済成長戦略を改訂	08/09/09 08/09/10	日本経済 ビジネスアイ、電気 日刊工業、建設通信 化学工業日報
	経済産業省	標準的な住宅用太陽光発電システムで1世帯約20万円の補助を予定	08/09/28	日本経済
	経済産業省・資源エネルギー庁	住宅用太陽光発電システムの施工指針づくりに助言	08/09/30	電気
	経済産業省・資源エネルギー庁	2008年内をメドに太陽光発電の普及行動計画を策定	08/09/11	日刊工業、電気 建設通信、電波
	経済産業省・資源エネルギー庁	太陽光発電インフラ整備で本格議論を開始	08/09/09	化学工業日報、電気 日刊工業、建設通信
	NEDO技術開発機構	上海でビルの省エネ化の実証事業を開始	08/09/24 08/09/26	日経産業 化学工業日報 電気
	国際エネルギー機関(IEA)	2007年太陽電池導入量実績を公表	08/09/10	電気
	国連環境計画(UNEP)／ 国際労働機関(ILO)	再生可能エネルギー分野で2000万人超の雇用創出を試算	08/09/29	化学工業日報 ビジネスアイ

(2) 地方自治体関係

月	機関名	動向	出典	
7月	北海道札幌市	札幌ドームなど3施設に大型太陽光発電システムの導入を計画	08/07/11	北海道
	東京都墨田区	太陽光発電などの設置費を補助	08/07/17 08/07/23	日本経済 日刊工業
	愛知県	中部臨空都市の新エネルギー実証研究企業4社を決定	08/07/15	建設通信
8月	東京都	2009年度より太陽光発電システム導入に対してkW当たり10万円を補助	08/08/29 08/08/30	日本経済(夕) 日本経済
	京都府	省エネで「エコポイント」のモデル事業を開始	08/08/14	日経産業
	大阪府	容積率の許可基準緩和	08/08/11	日刊工業
	大阪府	廃棄物最終処分場跡地を7ゾーンに分け、自然エネルギーゾーンに10MWの太陽光発電所を建設	08/08/28 08/08/29	日刊工業 建設通信
9月	東京都多摩市	太陽光発電や給湯器など省エネ機器購入に補助	08/09/03	日本経済

(3) 電力会社関係

月	機関名	動向	出典	
7月	電気事業連合会	電力業界全体の太陽光発電所建設計画づくりに着手	08/07/19 08/07/22	日本経済 電気、日経産業、電波
8月	九州電力	大牟田に3,000kWの太陽光発電所を建設	08/08/26 08/08/27	電気、化学工業日報 日本経済、日経産業 日刊工業、建設通信
	電気事業連合会	全国30ヶ所、計140MWの太陽光発電所建設を計画	08/09/20 08/09/22	日本経済、ビジネスアイ 日経産業、日刊工業 電気
9月	北海道電力	2020年度までに5,000kWの太陽光発電所建設を計画	08/09/23	北海道
	東京電力／三井物産	合弁会社を設立し、羽田空港で2,000kWの太陽光発電所建設を計画	08/09/25 08/09/26	電気、日刊工業 日本経済、ビジネスアイ 日経産業 化学工業日報
	北陸電力	リチウムイオン蓄電システムの試作器を公開	08/09/22	電気
	中国電力	環境行動計画を見直し、10,000kWのメガソーラー発電の導入を計画	08/09/29	電気
	四国産業・技術振興センター(STEP)	2008年度のグリーン電力助成先7件を決定	08/09/29	電気
	九州電力	追尾式太陽光発電の実証に着手	08/09/19	日刊工業
	九州地域産業活力活性化センター	2008年度のグリーン電力助成先を決定	08/09/02 08/09/03	西日本 電気

(4)太陽光発電メーカー関係(その1)

月	機関名	動向	出典
7月	三洋電機	HIT太陽電池で変換効率22.3%を達成	08/07/30 化学工業日報
	昭和シェル石油	年産1GWの太陽電池工場建設を計画	08/07/02 日本経済 08/07/03 電気、ビジネスアイ 08/07/04 電波、建設通信 08/07/04 日本経済、日経産業
	昭和シェル石油	CIS太陽電池でアルバックと提携	08/07/02 日本経済(夕) 08/07/03 日刊工業 08/07/04 化学工業日報、電気
	京セラ	三重伊勢工場第2工場棟を完成	08/07/03 日刊工業 08/07/04 化学工業日報 08/07/07 電波 08/07/14 電気
	京セラ	スペインで30MWの太陽光発電所を建設	08/07/26 朝日
	シャープ	太陽電池で駆動する26型省エネ型液晶テレビを試作	08/07/07 化学工業日報、電波 日刊工業 08/07/08 化学工業日報、電気 08/07/09 日本経済
	三菱電機	一般家庭の太陽光発電の発電量をテレビ画面に表示するシステムを発売	08/07/23 電波、日経産業、電気 08/07/24 日刊工業、ビジネスアイ
	三洋電機	欧州での太陽電池事業を拡大	08/07/19 日本経済
	東芝	サンパワーから太陽電池を調達し、太陽光発電事業に参入	08/07/17 日本経済
	クリーンベンチャー21	球状太陽電池で新工場を建設	08/07/16 日経産業
	太陽光発電業界／住宅業界	住宅用太陽光発電システムの本格普及に向けて懇談会を発足	08/07/07 電気、化学工業日報
	新日本ソーラーシリコン	太陽光発電用ポリシリコンを年3,000t生産を計画	08/07/09 化学工業日報 08/07/23 日経産業
	ソーラーシリコンテクノロジー	亜鉛ガスを活用した太陽電池用シリコン製造事業に参入	08/07/02 日経産業 08/07/03 建設通信 08/07/04 建設通信 08/07/08 日刊建設工業
	スペースエナジー	太陽電池用ウエハーの新工場をいわき市に建設	08/07/24 化学工業日報 08/07/31 電気
	フェローテック	太陽電池製造装置の一貫提供体制を強化	08/07/25 電気、化学工業日報 日本経済
	松下電工	太陽光発電システムからの直流電流や電力からの交流を両方使える配電・制御システムの製品化を計画	08/07/06 読売(大阪)
	新日本石油	燃料電池や太陽光発電など組み合わせた住宅用総合エネルギーシステムの開発・実証に着手	08/07/01 日経産業、日刊工業 ビジネスアイ、電気 化学工業日報
	大同特殊鋼	30kWの集光式太陽光発電システム実証プラントを建設	08/07/16 日刊工業、ビジネスアイ 08/07/17 化学工業日報 電気
	東レ	太陽電池用PETフィルムのグローバル生産を強化	08/07/10 化学工業日報 08/07/29 化学工業日報
	凸版印刷	太陽電池部材事業で米デュポンと提携	08/07/24 日本経済 08/07/25 化学工業日報 08/07/28 電波
	アルバック	薄膜太陽電池製造装置の受注総額は500億円強	08/07/17 電気
	大日本スクリーン	太陽電池製造装置に参入	08/07/23 日刊工業
	英弘精機	太陽光発電評価装置を発売	08/07/10 ビジネスアイ 08/07/15 日刊工業 08/07/24 日経産業
	ホシデン	ソーラーパネル用防水コネクタを発売	08/07/25 電波、日刊工業
	岡本硝子／オハラ	太陽光発電向け集光レンズを共同開発	08/07/18 日刊工業 化学工業日報

(4) 太陽光発電メーカー関係(その2)

月	機関名	動向	出典
8月	京セラ	裏面電極型太陽電池を2009年度に2種類投入	08/08/01 電気
	三菱電機	500億円を投じて太陽電池を増産	08/08/28 日本経済、日経産業 日刊工業、建設通信 電気、化学工業日報 電波
	三菱電機	変換効率18.6%の多結晶シリコン型太陽電池を飯田工場に導入	08/08/07 日刊工業
	三菱電機	3層型の薄膜シリコン太陽電池開発に着手	08/08/28 電気、化学工業日報
	三菱電機	未電化地域の需要に対応し、小型モジュールを発売	08/08/29 電気
	シャープ	薄膜太陽電池ガラス基板を大型化	08/08/05 日本経済
	三洋電機	太陽電池モジュール滋賀工場が完成	08/08/06 日本経済、日刊工業 ビジネスアイ、電波 化学工業日報、電気
	カネカ	薄膜太陽電池モジュールの委託生産拠点を拡大	08/08/05 電気
	三菱重工業／双日	韓国の太陽光発電設備3MW分を受注	08/08/05 化学工業日報、電気 日経産業、日刊工業
	ホンダ	来年末から太陽電池を輸出	08/08/20 日本経済(夕)
	新日本石油	太陽光発電事業を本格育成	08/08/22 化学工業日報
	日本郵船／新日本石油	大型船に太陽光発電システムを導入	08/08/27 日経産業、日本経済 ビジネスアイ、電波 化学工業日報、電気 日刊工業
	スペースエナジー	両面受光の太陽電池を生産	08/08/22 日経産業
	大阪チタニウムテクノロジーズ	年産2,200tの多結晶シリコン新工場を建設	08/08/28 化学工業日報、電気 日経産業、日本経済 ビジネスアイ
	三菱化学	太陽電池事業の基盤を構築するソーラーパークをつくばに竣工	08/08/11 化学工業日報 08/08/18 化学工業日報
	第一通信工業	太陽電池向けシリコン工場を建設	08/08/15 日経産業
	ジェイシーエム	シリコンブロックを切断するバンドソーを発売	08/08/06 日刊工業
	日本エレクトロセンサリデバイス	ウエハー欠陥検査装置を半導体・太陽電池向けに増産	08/08/28 日刊工業
	クラレアクア	半導体や太陽電池工場の排水からシリコンを回収する装置を開発	08/08/06 日経産業
	オムロン	地域単位での太陽光発電システム導入に対応するパワーコンディショナーを開発	08/08/21 日経産業、日刊工業 日本経済、電気 08/08/27 電波
	三社電機製作所	メガソーラー向け太陽光発電用パワーコンディショナーを拡充	08/08/27 日刊工業
	東レ	太陽電池用PETフィルムの生産能力を増強	08/08/18 日刊工業
	東洋紡	太陽電池向けにPETフィルム事業を強化	08/08/26 日刊工業
	帝人	寸法安定性、耐熱性を高めた新規ポリイミドフィルムを開発	08/08/18 化学工業日報
	凸版印刷	太陽電池用バックシートの新工場を建設	08/08/01 日本経済 08/08/04 日経産業 08/08/26 化学工業日報、電気 化学工業日報
	オーナンバ	ベトナムで欧州向けに太陽光発電配線ユニットを生産	08/08/22 電波
	日清紡	処理能力が5倍の太陽電池モジュール用ラミネータを開発	08/08/04 電気
	日清紡	太陽電池製造装置と燃料電池セパレーターなど新規事業に資源集中	08/08/29 化学工業日報 ビジネスアイ、日本経済 日刊工業、日経産業
	東京エレクトロン	太陽電池で事業本部を新設	08/08/12 日経産業
	アルパック	太陽電池製造一貫ラインを2ライン/月で生産	08/08/11 神奈川 08/08/15 日経産業
ユータック	モバイル向けに顔料塗布型太陽電池の開発に着手	08/08/21 日刊工業	

(4) 太陽光発電メーカー関係(その3)

月	機関名	動向	出典
9月	京セラ	2011年度までに太陽電池の生産能力を650MW/年に拡大	08/09/18 08/09/19 日本経済 ビジネスアイ
	京セラ	国内最大出力の新型太陽電池モジュールを発売	08/09/30 電気 日刊工業
	三洋電機	太陽電池用単結晶シリコン引き上げで新工場をアメリカに建設	08/09/27 08/09/30 日本経済 日経産業、日刊工業 化学工業日報、電波 電気
	三洋電機	普及型の薄膜シリコン太陽電池の量産技術を開発	08/09/09 日経産業
	三洋電機	「USB出力付きソーラーライト」を発売	08/09/03 日刊工業、日本経済 化学工業日報、電波、 ビジネスアイ、日経産業
	三菱電機	厚さ100μmの多結晶シリコン太陽電池で変換効率17.4%を達成	08/09/22 日本経済
	フジプレアム	蓄電池と併設した住宅用太陽光発電システムを開発	08/09/29 電気
	三井化学	設備手直しでモノシランを最大20%増産	08/09/11 化学工業日報
	三井化学/トクヤマ	モノシランガスの製造技術を共同開発	08/09/12 08/09/18 08/09/30 日刊工業、日経産業 化学工業日報 電気 化学工業日報
	新日本ソーラーシリコン 兼松	亜鉛還元法で多結晶シリコンに参入 太陽電池用シリコンウエハー加工会社を設立	08/09/17 08/09/02 08/09/03 08/09/19 日刊工業 日本経済、日経産業 ビジネスアイ、産業 化学工業日報、電気 化学工業日報
	住友商事	太陽電池用シリコンウエハーの長期調達契約をLDKソーラーと締結	08/09/09 電気
	伊藤忠商事	イタリアでも太陽光発電事業に参入	08/09/19 日経産業
	石井表記	太陽電池ウエハー製造装置でドイツ社と契約	08/09/06 中国
	ジェイシーエム	太陽電池向けシリコン加工装置の組立工場を12月に稼働	08/09/25 日刊工業
	住友化学	有機薄膜太陽電池を2010年に事業化	08/09/19 日刊工業
	三社電機製作所	太陽光発電用インバータなど海外事業を拡大	08/09/03 電波
	三社電機製作所	太陽光発電専用ダイオードを月40万個で量産	08/09/18 日刊工業
	田淵電機	産業分野向け太陽光発電用パワーコンディショナーに進出	08/09/29 日刊工業
	NECTーキン	高エネルギー密度のリチウムイオンキャパシタを開発	08/09/30 化学工業日報
	松下電工	太陽光発電システム用コネクタで得意技術を融合	08/09/25 日刊工業 化学工業日報、電波
	デュボン	電極用厚膜ペーストの開発を強化するPVラボを本格オープン	08/09/12 08/09/15 08/09/17 08/09/19 化学工業日報 日刊工業 電波 日刊工業 電気
	ブリヂストン	太陽電池用フィルムを3倍に増産	08/09/30 日経産業、日本経済 日刊工業 化学工業日報
	クラレ	太陽電池封止材向けなどPVBフィルムの新用途開拓を積極化	08/09/01 化学工業日報
	リンテック	フッ素系太陽電池用バックシートの安定供給体制を整備	08/09/16 化学工業日報
	日立金属	CIGS太陽電池向けにターゲット材をサンプル出荷	08/09/26 日刊工業
	竹沢精機	太陽電池パネル用ラミネーター装置の生産能力を増強	08/09/13 08/09/29 日経産業 日刊工業
	日本精工	耐久性を約5倍に高めたパネル搬送用真空ロボット向けベアリングを開発	08/09/19 日経産業、電波
	岡本硝子	オハラとガラス成形事業で提携	08/09/17 日刊工業 化学工業日報
	英弘精機	色素増感型太陽電池の拡散係数・寿命を測定する装置を発売	08/09/17 日刊工業

(5)ユーザー関係

月	機関名	動向	出典
7月	日本経済団体連合会	「世界省エネルギー等ビジネス推進協議会」を設立	08/07/01 08/07/03 化学工業日報 日経産業、日刊工業 電気、化学工業日報 建設通信
	東日本旅客鉄道(JR東日本)	東京駅に390kWの太陽光発電システムを導入	08/07/03 08/07/04 日本経済、建設通信 日経産業、日刊工業 ビジネスアイ
	三井物産	羽田貨物ターミナルへ太陽光発電システム導入を計画	08/07/08 日本経済
	トヨタ自動車	ハイブリッド車「プリウス」に太陽光発電の搭載を計画	08/07/07 日本経済
	日産自動車	北米・欧州向け新車にバッテリー補助用の太陽電池を搭載	08/07/24 電気
	大和ハウス工業	太陽光発電システムなど戸建て住宅の省エネ化を強化	08/07/02 日経産業、日刊工業
	土屋ツーバイホーム	太陽光発電システムなど住宅の電力全て自給の省エネ住宅を販売	08/07/01 日経産業
	慧通信技術工業	太陽光発電量をサイトで確認できる管理システムを開発	08/07/01 日経産業
	木下工務店/ビックカメラ	リフォーム事業で提携	08/07/01 08/07/04 08/07/25 日刊工業 電波 電気
8月	三井物産	スペイン社を買収し、太陽光発電事業に参入	08/08/01 ビジネスアイ、日本経済 化学工業日報、電気 日刊工業、建設通信
	三菱商事	ブルネイと1,200kWの太陽光発電システムの共同実証プロジェクトを実施	08/08/15 電気
	国際航業ホールディングス	太陽光発電所の建設を計画	08/08/28 08/08/29 日本経済 日経産業
	JR西日本	大阪駅改装で250kWの太陽光発電システム導入を計画	08/08/28 08/08/29 日刊工業 建設通信
	西友	自然エネルギー普及へ募金活動	08/08/01 08/08/04 08/08/05 08/08/08 電気 ビジネスアイ 日刊工業 建設通信
	地方銀行42行	住宅ローン収益の一部でグリーン電力を共同購入	08/08/06 08/08/07 08/08/11 日本経済(タ) 日刊工業 ビジネスアイ
	NTTグループ	太陽光発電システム普及を目指すLLPが活動を開始	08/09/29 電気 日刊工業
9月	ソーラー住宅普及促進懇談会	住宅用太陽光発電システムの普及作業部会を開催	08/09/09 日本経済
	住友林業	太陽光発電システムの家をキャンペーン販売	08/09/07 産経
	アキュラホーム	太陽電池を搭載した省エネ住宅を発売	08/09/03 08/09/04 日経産業 ビジネスアイ
	三菱地所ホーム	マンション検討客を的に戸建て拡販	08/09/11 日刊工業
	フェアリーエンジェル	野菜の屋内栽培新工場が稼働	08/09/01 日経産業
	ネクストエネルギー・アンド・リソース	セブン-イレブンにリユースの太陽光発電システムを活用した電力供給サービスを開始	08/09/10 日経産業、電気 日刊工業、信濃毎日
	日本生命保険	太陽光発電住宅に金利優遇	08/09/13 08/09/16 日本経済、ビジネスアイ 化学工業日報
	野村ホールディングス	インドの太陽電池企業に出資	08/09/05 08/09/08 ビジネスアイ、日刊工業 電気

(6)新製品・応用製品関係

月	機関名	動向	出典	
7月	日本テレコミュニケーションシステム	太陽電池内蔵の窓ガラスを一般住宅向けに販売	08/07/16	日経産業
	十和田技研	太陽電池を使ったガーデンライトを発売	08/07/07	日刊工業
	東京商事	太陽電池を活用した低コスト省エネ外灯を発売	08/07/04	ビジネスアイ
	シチズン時計	文字盤にダイヤモンド11個を配置した高級腕時計を発売	08/07/07	日経産業
	シチズン時計	1/1000秒単位での表示が可能なクロノグラフウォッチを発売	08/07/11	日本経済
8月	松江土建	湖沼の水質を観測船で自動遠隔管理するシステムを開発	08/08/18	日経産業
	マサキ・エンヴェック	太陽光発電システムを使った水質浄化装置を開発	08/08/27	ビジネスアイ
	パワーバンクシステム	太陽電池を使った船舶非常用電源を発売	08/08/16	熊本日誌
	イーケイジャパン	電子工作「ソーラーシリーズ」を発売	08/08/25	日刊工業
	アンフィニーシステム	太陽電池を利用したシカよけ新型装置を開発	08/08/11	日経産業
	カシオ計算機	八角形のケースを採用した女性用腕時計を発売	08/08/11 08/08/13	日経産業 電波
	シチズン時計	ドーム状文字盤を採用した光発電機能付き高級腕時計を発売	08/08/20 08/08/25	日経産業 日刊工業、日経産業
9月	シチズン時計	源氏物語千年紀記念モデルの腕時計を発売	08/09/04	ビジネスアイ、日経産業
	シチズン時計	直径18.5mmの駆動装置を開発	08/09/17	日刊工業
	カシオ計算機	タフムーブメントを搭載したソーラー電波ウォッチを発売	08/09/26	ビジネスアイ
	有備	トイレになる防災倉庫を開発、発売	08/09/29	日刊工業

(7)新システム関係

月	機関名	動向	出典	
7月	イオン	イオンレイクタウンに太陽光発電システムを導入	08/07/12 08/07/14 08/07/15 08/07/22 08/07/24 08/07/30	日本経済、ビジネスアイ 電気 化学工業日報 日刊工業 電波 化学工業日報
	アルプスツール	工場に50kWの太陽電池と蓄電池の電力システムを導入	08/07/08	日刊工業
	ディスコ	工場に400kWの太陽光発電システムを追加し、計600kWを導入	08/07/03	日本経済
8月	トヨタホーム	トヨタ自動車の複合商業施設「トレッサ横浜」にモデルハウスを設置	08/08/06	日本経済
9月	京都府京都市	景観配慮型太陽光発電システムを浄水場に導入	08/09/04	化学工業日報 日刊工業
	東京メトロ	千代田線北綾瀬駅の駅舎屋根に20kWの太陽光発電システムを導入	08/09/10 08/09/13	日刊工業 日経産業

(8)地域及びNGOの取り組み

月	機関名	動向	出典	
7月	ローカルグリーンエネルギーネットワーク	グリーンエネルギー普及でネットワークを設立	08/07/11	建設通信
8月	主な動きなし			
9月	主な動きなし			

(9) 海外動向(その1)

月	地域	機関名	動向	出典	
7月	アメリカ	カリフォルニア州公益事業委員会(CPUC)(米)	カリフォルニア州ソーラー計画(CSI)進捗レポートを公表	08/07/15 プレス・リリース	
		ペンシルバニア州(米)	6億5000万ドルのエネルギー基金設立新法に署名	08/07/10 RE World com	
		Evergreen Solar(米)	Devens新工場が稼動を開始	08/07/17 08/07/15 08/07/16 プレス・リリース Solarbuzz Boston.com	
		First Solar(米)	アジア初の薄膜太陽電池モジュール工場完成	08/07/25 電気	
		First Solar/Southern California Edison(SCE)(米)	カリフォルニア州における太陽光発電プロジェクト2件を受託	08/07/16 プレス・リリース	
		SolarWorld(米)	太陽電池モジュール生産能力を拡大	08/07/15 プレス・リリース	
		Sencera International(米)	3680万ドルを投じて38MWの薄膜太陽電池工場の建設を計画	08/07/07 08/07/08 08/07/10 Solarbuzz PV Tech RE World	
		Silicon Genesis(SiGen)(米)	カーボロスが不要となる革新的な技術を開発	08/07/11 08/07/16 Market Watch 電波	
		National Semiconductor/Regrid Power(米)	太陽光発電システムの発電量を最大化させるインバータ技術で太陽光発電市場に参入	08/06/30 08/07/02 プレス・リリース PR Newswire 電波、電気 化学工業日報	
		SunPower Corporation(米)/Solar Sales(豪)	オーストラリアのシステム・インテグレーターSolar Salesを買収	08/07/25 Solarbuzz	
		SunPower Corporation/Florida Power & Light Company(米)	フロリダ州で25MWと10MWの太陽光発電所を建設する計画	08/07/10 08/07/14 08/07/18 プレス・リリース 電気 日経産業	
		General Motors(GM)/United Solar Ovonic(Uni-Solar)(米)	スペイン・Zaragozaの自動車工場に12MW太陽光発電システムを設置	08/07/10 電気	
		MEMC Electronic Materials(米)/Conergy(独)	太陽電池用ウエハーに関する長契供給契約を修正	08/07/10 プレス・リリース	
		Applied Materials(AMAT)(米)	シンガポールで、アジア地域の半導体・太陽電池事業のオペレーション・センター建設に着手	08/07/08 08/07/09 08/07/16 08/07/29 プレス・リリース PV Tech 日経産業 化学工業日報 電気	
		Applied Materials(AMAT)(米)/Moncada Energy Group(伊)	イタリアで初となる"SunFab"薄膜太陽電池製造ラインを受注	08/07/09 08/07/09 08/07/14 08/07/15 08/07/16 プレス・リリース PV Tech 化学工業日報 電気 電波	
		Solutia(米)	ポリビニル・ブチラール(PVB)で太陽電池モジュール封止材市場に参入	08/06/26 STL Today	
		XeroCoat(米)	太陽熱・太陽電池用反射防止膜で太陽エネルギー市場に参入	08/07/07 プレス・リリース	
		カナダ	ドイツ	CDI Engineering Solutions(米)/Industrial Investors Group/Solar Energy(露)	ポリシリコン工場のEPCM業務を受注
	Intel Capital(米)/Climate Change Capital Private Equity(英)/Sulfurcell(独)			Sulfurcellに2400万ユーロを投資し、総額8500万ユーロの資金調達を主導	08/07/09 08/07/11 プレス・リリース Solarbuzz 電気
	Xantrex Technology(カナダ)			自社売却を交渉中	08/07/23 Solarbuzz
Fraunhoferファ太陽エネルギー・システム研究所(FhG-ISE)(独)	蛍光性集光器を用いたGaInP太陽電池で世界最高の光電変換効率6.7%を達成			08/07/22 プレス・リリース	
Phoenix Solar(独)/Phoenix Solar Pty Ltd(豪)	オーストラリアに子会社を設立	08/07/01 プレス・リリース			
Phoenix Solar/Meinl International Power(独)	イタリアで合計14MWの太陽光発電所の建設に関する契約を締結	08/07/16 プレス・リリース			

(9) 海外動向(その2)

月	地域	機関名	動向	出典
7月	ドイツ	Linde Group(独) / Sodiff Advanced Materials(韓)	シランガスの長期供給契約を締結	08/07/17 PV Tech
		Linde Group / Schmid Silicon(独)	モノシランの調達に関する戦略的提携を発表	08/07/10 Centre Daily
		Centrotherm Photovoltaic(独)	ポリシリコン製造装置を受注	08/07/28 プレス・リリース
	オランダ	Nuon Helianthos(蘭)	太陽電池モジュール量産工場の建設予定地を決定	08/06/25 Solarbuzz
	フランス	Air Liquide(仏) / Renewable Energy Corporation(REC)(ノルウェー) / Denal Silane(日)	モノシランガスに関する長期調達契約を締結	08/07/24 Business Wire
	イタリア	Enel(伊) / Suntech Power(尚徳太陽能電力有限公司) / Trina Solar(天合光能有限公司)(中)	中国の2社と太陽電池モジュールの調達契約を締結	08/07/31 電気
	ポルトガル	Itarion Solar Lda(ポルトガル) / Qimonda / Centrosolar / centrotherm photovoltaics(独)	QimondaとCentrosolarの合弁会社Itarion Solarはポルトガルに太陽電池セル工場の建設を計画	08/07/01 Solarbuzz
	スイス	スイス連邦政府	野心的な再生可能エネルギー向けフィードイン・タリフ法を導入	08/07/11 RE World
		Oerlikon Solar(スイス) / Gadir Solar(スペイン)	スペイン企業に製造装置を供給	08/07/03 プレス・リリース
		Oerlikon Solar(スイス) / Chintsolar(浙江正泰太阳能科技有限公司)(中)	中国に薄膜シリコン太陽電池製造ライン納入へ	08/07/03 プレス・リリース 08/07/18 電気
		Meyer Burger(スイス) / Emix(仏)	多結晶シリコン・ブロック・メーカーを買収	08/07/21 プレス・リリース
	イギリス	PV-21(英)	太陽電池に使う希少金属材料の節約や代替材料の開発を推進する共同研究が始動	08/07/24 日経産業
		IMS Research(英)	パワコン市場2010年に20億ドル規模に成長と予測	08/07/29 電気
	ノルウェー	Renewable Energy Corporation(REC)(ノルウェー) / Suniva(米)	太陽電池用ウエハーの長期供給契約を締結	08/06/25 Solarbuzz
	オーストラリア	Dyesol(豪) / Acrosol(韓)	色素増感型太陽電池の開発支援契約を締結	08/07/16 プレス・リリース
	中国	GCL Silicon Technology / Solarfun Power Holdings(中)	Solarfun Powerとポリシリコン供給契約を締結	08/06/30 Solarbuzz
		LDK Solar(中) / Photovolttech(ベルギー)	太陽電池用多結晶シリコン・ウエハーの供給契約を締結	08/07/16 Reuters
	台湾	Eversol / Gintech(台)	太陽電池用ウエハーの供給を開始	08/07/15 Digitimes
		Formosa Sumco Technology(台)	太陽電池用インゴット事業に参入	08/06/26 PV Tech
		Sino-America Silicon Products(SAS)(台)	単結晶シリコン・ウエハーを中心に生産能力を拡大	08/07/18 Digitimes
		San Chih Semiconductor(尚志半導体) / Green Energy Technology(GET)(緑能科技)(台)	太陽電池用インゴット加工工場を中国に設立	08/07/10 Digitimes
		Lee Chang Yung Chemical Industry Corporation(李長栄化学工業)(台)	TPEなど基盤事業化拡大、ポリシリコンにも進出	08/07/22 化学工業日報
		Taiflex Scientific(台) / Du Pont(米)	太陽電池モジュール用バックシートの売上比率倍増を計画	08/06/26 Digitimes
	韓国	DC Chemical(東洋製鉄化学)(DCC)(韓)	ポリシリコン第3工場の建設を決定	08/06/26 Solarbuzz
		KCC(韓)	ポリシリコン工場の建設を発表	08/07/03 Reuters、電気
		Nexolon(韓) / Mosel Vitelic(台)	太陽電池ウエハーの供給契約を締結	08/07/09 Digitimes

(9) 海外動向(その3)

月	地域	機関名	動向	出典
8月	アメリカ	米国エネルギー省(DOE)	SEGISプロジェクトを3年計画で実施	08/08/12 プレス・リリース
		国立再生可能エネルギー研究所(NREL)(米)	多接合型化合物系太陽電池セルで世界最高の変換効率40.8%を達成	08/08/13 プレス・リリース
		カリフォルニア州(米)	カリフォルニア州の市による太陽エネルギーの融資プログラム法案が通過	08/07/23 Greentech Media
		Pacific Gas and Electric(PG&E)(米)	太陽光発電事業者2社から電力購入	08/08/14 プレス・リリース 08/08/25 電気
		Southern California Edison(SCE)／First Solar(米)	カリフォルニア州南部の公共施設に合計250MWの太陽光発電システムの導入プロジェクトを開始	08/08/15 RE World
		First Solar(米)	オハイオ工場の生産能力を増強	08/08/18 プレス・リリース Solarbuzz
		First Solar／Sempra Generation(米)	ターンキー式10MW太陽光発電所を米ネバダ州に建設予定	08/07/24 プレス・リリース
		Solar Thin Films(米)	ニューヨーク州で太陽電池モジュールの生産工場を建設へ	08/08/14 プレス・リリース
		Solar Thin Films／Amelio Solar(米)	戦略的提携及びクロス・ライセンス契約を締結	08/08/20 プレス・リリース Solar Industry
		Suniva(米)／Solon(独)／Renewable Energy Corporation(REC)(ノルウェー)	単結晶シリコン太陽電池供給契約を締結	08/08/06 Cleantech
		Suniva(米)／Titan Energy Systems(印)／Solon(独)	太陽電池セル長期供給契約を締結	08/08/21 Tech Journal
		Wanxiang America Corporation(米)／Wanxiang Solar(方向太陽能)(中)	イリノイ州に太陽電池モジュール工場を建設	08/08/16 WREX
		Sun Edison(米)／Q-Cells(独)	800MW太陽電池モジュール供給契約を含む大規模発電所建設事業で提携	08/08/15 プレス・リリース 08/08/19 電気
		Hoku Materials(米)／Jiangxi Kinko Energy Company(中)	ポリシリコンの長期供給契約を締結	08/07/30 プレス・リリース
		Hoku Materials(米)／Tianwei New Energy(Chengdu) Wafer(中)	ポリシリコンの長期供給契約を締結	08/08/05 プレス・リリース
	DuPont(米)	太陽電池セルの効率を0.5%向上させる新たな表面電極材料を上市	08/07/31 プレス・リリース 08/08/04 Solar Industry	
	世界／ロシア	国際金融公社(IFC)(世界)／Nitol Solar(露)	IFCがNitol Solarを財政支援	08/07/31 プレス・リリース
	ドイツ	Concentrix Solar(独)	高効率太陽電池モジュールの量産を開始	08/08/15 プレス・リリース
		ersol Solar Energy／ersol Crystalline Modules／aimex-solar(独)	aimex-solar、ersol Crystalline Modulesに社名変更	08/08/01 プレス・リリース
		Inventux Technologies／Linde Nippon Sanso(LNS)(独)	工業ガス調達に関するターン・キー契約を締結	08/08/20 MarketWatch
		Q-cells International／Q-Cells(独)／Solarfun Power Holdings(中)	太陽電池モジュール供給に関する同意書(LOI)を締結	08/08/27 Solarbuzz
		Sunfilm／ヘルムホルツ・ベルリン物質・エネルギー研究センター(独)	戦略的研究開発協定を締結	08/07/23 プレス・リリース
		Deutsche Solar(独)／DC Chemical(韓)	ポリシリコンの調達契約を締結	08/08/15 プレス・リリース
		PV Crystalox Solar(独)／Suntech Power Holdings(中)	太陽電池用シリコン・ウエハーの供給契約を締結	08/08/04 NewEnergyFocus
		Phoenix Solar(独)／RED 2002(伊)	伊・システム・インテグレータのRED 2002を100%子会社化	08/07/29 プレス・リリース
		Phoenix Solar(独)／Solyndra(米)	CIGS薄膜太陽電池モジュールの包括供給契約を締結	08/07/24 プレス・リリース

(9) 海外動向(その4)

月	地域	機関名	動向	出典
8月	ドイツ	Evonik Industries(独)	アジアに太陽電池用素材の新工場を建設する方針	08/08/07 日刊工業 化学工業日報
		Evonik Industries/ SolarWorld/Joint Solar Silicon (JSSI)(独)	太陽電池用シリコンの新工場を正式に開所	08/08/08 08/08/13 プレス・リリース 化学工業日報
		centrotherm photovoltaics/ International Solar Energy Research Center Konstanz (ISC Konstanz)(独)	新世代結晶シリコン太陽電池セルの開発を実施	08/08/12 プレス・リリース
	ベルギー	大学間マイクロエレクトロニクス・センター(IMEC)(ベルギー)	厚さ50 μ mの薄型結晶シリコンウエハー製造手法を新開発中	08/07/14 プレス・リリース
	オランダ	Eurotron/オランダ・エネルギー研究財団(ECN)(蘭)	150MW/年の裏面電極型太陽電池モジュール生産ラインを販売	08/08/20 プレス・リリース
	スイス	Edisun Power Europe(スイス)	新規株式公開(IPO)を計画	08/08/14 Dow Jones Newswires
	イタリア	Italsilicon(伊)/Solar Industries/New Value(スイス)/api nòva energia/Silicio Engineering/MX Group/Solarday/Solarcell(伊)	ポリシリコン生産に参入	08/08/04 Solabuzz
	ノルウェー	Renewable Energy Corporation(REC)(ノルウェー)/Hydro Quebec/ベカンクール工業団地・港湾協会(SPIB)(カナダ)	太陽電池用ポリシリコンの次期拡張計画を決定	08/08/25 08/08/27 Solarbuzz 電気
	イギリス	New Energy Finance(NEF)(英)	ポリシリコン及びウエハーの価格見通しを発表	08/08/18 GreenTechMedia
	アラブ首長国連邦(UAE)	アブダビ未来エネルギー公社(Masdar)(アラブ首長国連邦(UAE))	薄膜太陽電池モジュール製造工場建設を起工	08/08/21 08/08/25 Solarbuzz 電気
	中国	Suntech Power Holdings(中)/Nitol Solar(露)	1億ドルの出資手続きを完了	08/08/18 プレス・リリース
		Yingli Green Energy(保定天威英利新能源)(中)	北京で10MW太陽光発電所の建設を計画	08/08/22 08/08/26 プレス・リリース 電波
		LDK Solar(中)	世界で初めて1GW/年の生産能力に達し記念式典を開催	08/08/25 MarketWatch
		江蘇中能シリコン科学技術発展(中)	総額11億ドルのポリシリコン生産事業を計画	08/08/25 産業
	台湾	Green Energy Technology(GET)(緑能科技)(台)	薄膜太陽電池業界参入を計画	08/08/18 Bloomberg.com
		Neo Solar Power(NSP)(新日光能源科技)(台)/centrotherm photovoltaics(独)	centrothermと提携し変換効率20%を目指す	08/08/20 Digitimes
		Neo Solar Power(NSP)(新日光能源科技)(台)	生産能力拡大及び薄膜太陽電池生産計画を発表	08/08/06 PV Tech
Sino-America Silicon Products(SAS)(台湾)/Silfab(伊)		ポリシリコン・メーカーに出資	08/08/22 Digitimes	
韓国	Samsung C&T(韓)	韓国・珍島郡で3MW太陽光発電システムの本格運転を開始	08/07/28 プレス・リリース	

(9) 海外動向(その5)

月	地域	機関名	動向	出典
8月	インド	Bharat Electronics (BEL) / Bharat Heavy Electricals (Bhel) (印)	ポリシリコン工場を建設	08/07/28 Business Standard
		Jyoti Poddar-controlled Environ Energy (印) / Bhaskar Silicon (シンガポール)	インドにおいて太陽電池用ポリシリコン事業の開始を計画	08/08/22 RTTNews
	シンガポール	シンガポール経済開発局 (EDB)	太陽光発電装置研究に補助金を交付	08/08/22 電気
9月	アメリカ	米上院・下院議会(米)	再生可能エネルギー投資税額控除延長法案可決が難航	08/09/29 Reuters
		Advent Solar(米)	新たな多結晶シリコン太陽電池セルのモジュール化技術「Ventura™ Technology」を発表	08/09/01 プレス・リリース
		Suniva(米)	スクリーン印刷技術を用いた変換効率20%を超える単結晶シリコン太陽電池セルを開発	08/09/12 プレス・リリース 08/09/22 電波
		Ampulse(米)	1000万ドルの資金調達を計画	08/09/17 Greentech Media
		Signet Solar(米) / Applied Materials(米)	薄膜太陽電池の生産をスタート	08/09/12 Greentech Media
		Solon Corp / Global Solar Energy(米) / Solon(独)	アリゾナ市南部のツーソンの太陽電池モジュール工場を2008年10月に開設	08/09/14 Arizona Republic
		Confluence Solar(米) / DC Chemical (DCC) (韓) / Scatec Adventure(ノルウェー)	1270万ドルを資金調達	08/09/23 Market Watch
		MEMC Electronics Materials(米)	ハリケーンIkeの被害に伴う生産遅延による業績見通しの変更を発表	08/09/24 Business Wire
		Hoku Materials(米) / Tianwei New Energy Holdings / Tianwei New Energy (Chengdu) Wafer(中)	ポリシリコンの長期供給契約を締結	08/09/16 プレス・リリース
		Dow Corning(米)	太陽電池モジュールの製造コスト低減につながる新製造プロセスを開発	08/08/29 プレス・リリース
		DuPont(米)	太陽電池バックシートフィルムの生産能力を2倍超に	08/09/04 化学工業日報
		3M(米)	新設太陽光発電部門に注力	08/09/09 StarTribune.com
		SMG Indium Resources(米)	5500万ドルの新規株式公開(IPO)によりインジウム備蓄を計画	08/09/15 Greentech Media
		Enphase Energy(米)	生産能力拡大のため1500万ドルを調達	08/09/08 プレス・リリース Marketwire
		Satcon(米)	1MWの大容量インバータの受注活動を開始	08/09/03 reuters
		Power-One(米)	新型接続箱を発売	08/09/05 electronicspecifier
		PPL Renewable Energy(米)	米・ニュージャージー州で大規模太陽光発電システムの開発に着手	08/09/16 Solarbuzz
		米国小売りチェーン大手(米)	店舗屋上に太陽電池を設置	08/09/15 電通報
		CPV Consortium(米)	集光型太陽光発電に関する業界団体が設立	08/09/25 IOP Publishing EE Times
	欧州連合	欧州太陽光発電産業会 (EPIA) (欧州連合 (EU))	2020年の太陽光発電による電力シェア目標を12%と提案	08/09/04 プレス・リリース
	ドイツ	VDE Institute / フラウンホーファー太陽エネルギー研究所 (FhG ISE) (独)	太陽電池試験センターを開設	08/09/17 プレス・リリース
		フラウンホーファー太陽エネルギー・システム研究所 (FhG-ISE) (独)	III-V族多接合太陽電池セルで変換効率39.7%を達成	08/09/22 プレス・リリース

(9) 海外動向(その6)

月	地域	機関名	動向	出典
9月	ドイツ	Asola Advanced and Automotive Solar Systems (独) / Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide(米) / Q&Tech/Yongsan(韓)	韓国に太陽電池モジュール製造工場を設立	08/09/15 CNNMoney AP通信
		Conergy(独) / LG Electronics(韓)	LG Electronicsと合併会社設立で覚書(MOU)を締結	08/09/15 08/09/16 電波 電気 Solarbuzz
		Q-Cells(独)	Reiner Lemoine研究所を開設	08/08/20 プレス・リリース
		Solibro / Q-cells(独)	CIGS太陽電池の出荷を開始	08/09/02 08/09/08 Solarbuzz 電気
	スペイン	スペイン政府	フィードイン・タリフ制度の新たな上限を500MWに決定	08/09/26 08/09/30 Reuters、電気 電気
		Solarig(スペイン)	スペインで合計22MWの太陽光発電所の系統連系が完了	08/09/08 RE World
	イタリア	Helios Technology(伊)	30MWの結晶シリコン太陽電池ラインが完成し、運転を開始	08/08/26 Solar Daily
	イタリア	Dyesol Italia / ERG Renew / Permasteelisa / Rome Tor Vergata大学 / フェラーラ大学、ツーリン大学 / Dyesol(豪)	研究開発コンソーシアムを構築	08/09/11 プレス・リリース
	フランス	フランス政府	省エネ住宅に無利子融資	08/09/09 日本経済
	ベルギー	Photovoltaech(ベルギー)	太陽電池セルの生産能力倍増に向けて投資	08/09/11 Solarbuzz
	ロシア	Rosnanotech(ロシア) / Oerlikon(スイス)	Oerlikonと薄膜技術に関して協業へ	08/09/12 EE Times
	中国	Suntech Power(中)	江蘇省揚州の太陽電池工場を着工	08/09/16 08/09/18 プレス・リリース Yahoo Finance 電気
		LDK Solar(中) / Q-Cells(独)	UMG-Siをウエハーに加工するサービスを提供	08/09/12 08/09/24 Solarbuzz 電気
		GCL Silicon Technology Holdings(中) / Canadian Solar(カナダ)	高純度ポリシリコンと太陽電池用ウエハーに関する調達契約を締結	08/09/03 プレス・リリース
		GCL Silicon Technology / Trina Solar(中)	ポリシリコン供給契約を増額	08/08/25 Solarbuzz
	台湾	DelSolar / Delta Electronics(台)	結晶シリコン太陽電池の新工場を建設	08/09/10 08/09/12 08/09/17 電波 日刊工業 電波
		E-Ton Solar Tech(台)	太陽電池の生産を3倍強に	08/09/15 日刊工業
		Motech Industries(台) / DC Chemical(DCC)(東洋製鉄化学)(韓)	2008年上半期決算内容を公表、ポリシリコン追加調達契約を締結	08/09/11 08/08/25 電気 Digitimes
		Sunwell Solar / CMC Magnetics(台) / Oerlikon Solar(スイス)	アモルファス・シリコン太陽電池モジュールを出荷	08/09/01 08/09/08 プレス・リリース 電気
		Green Energy Technology(GET)(台)	多結晶シリコン・ウエハーの生産能力を増強	08/09/18 Digitimes
		Sino-American Silicon Product(SAS)(台) / Silfab(伊)	ポリシリコン・メーカーに3000万ユーロを投資	08/08/29 Solarbuzz
		Nanowin Technology(台)	CIGS太陽電池ターンキー製造装置事業を拡大	08/09/17 電波、 日刊工業
	韓国	李明博大統領(韓)	2030年までのエネルギー基本計画を発表	08/08/27 08/08/28 共同 朝鮮日報