

付録 外部発表リスト

第II期高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム成果一覧(平成23年4月1日～平成24年9月30日、第1期コンソーシアムの成果を一部含む)

No.	分類	発表題目	掲載誌・発表学会など	開催地	巻号	ページ	年	発表者	発表者	発表日	所属
1	講演	太陽電池のアレキサンダル化技術、モジュール化技術と周辺材料	第122回ラドナック研究会講演会	東京			2011	増田 淳		2011/4/13	独立行政法人産業技術総合研究所
2	講演	太陽電池ハネルの耐久性評価試験方法	第4回長もちの研究会	京都			2011	棚橋 紀悟		2011/5/19	エスベック株式会社
3	報道	報道内容:太陽電池モジュールの開発・評価で第1期コンソーシアム77機関参加、13日に発正式産総研	化学工業日報				2011			2011/6/7	独立行政法人産業技術総合研究所
4	出展	出展内容:コンソーシアム内で評価した結晶系モジュールの信頼性評価結果	Intersolar 2011	ミュンヘン			2011			2011/6/8-10	ソニーケミカル&インフォメーションシステム株式会社
5	報道	報道内容:産総研、高信頼性PVモジュールコンソーシアムの第1期目を発足	Electronic Journal Daily News (電子版)		2147		2011			2011/6/14	独立行政法人産業技術総合研究所
6	報道	報道内容:産総研、太陽電池の研究組織「信頼性向上や製造コストの低減へ」	日本物流新聞				2011			2011/6/25	独立行政法人産業技術総合研究所
7	著書(分冊)	太陽電池モジュールの信頼性加速試験と評価条件の最適化	技術情報協会「太陽電池モジュールの信頼性試験と寿命評価」				2011	棚橋 紀悟		2011/7/31	エスベック株式会社
8	解説	太陽電池モジュールの信頼性	産総研Today		11	8	2011	増田 淳	土井 卓也	2011/8/1	独立行政法人産業技術総合研究所
9	報道	報道内容:第1期高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアムの設立発足式	産総研Today		11	8	2011			2011/8/1	独立行政法人産業技術総合研究所
10	取材記事	取材内容:太陽電池モジュールの信頼性向上と寿命向上、長寿命化に向けた本稿研究九州センターでの太陽電池モジュールの信頼性向上と評価に関する研究	産総研Today		11	9	2011	増田 淳		2011/9/1	独立行政法人産業技術総合研究所
11	出展	出展内容:コンソーシアムでモジュール評価した高信頼性ファイルのデータ	26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	ハンブルク			2011			2011/9/5-8	日立化成工業株式会社
12	報道	報道内容:太陽電池モジュール 耐久性5倍モジュール 産総研など、海外メーカーと差別化	化学工業日報				2011			2011/10/6	独立行政法人産業技術総合研究所
13	講演	太陽電池モジュールにおける信頼性加速試験の課題と動向	エスベック信頼性セミナー2011	大阪 愛知 東京			2011	棚橋 紀悟		2011/11/18 2011/11/21 2011/12/8	エスベック株式会社
14	報道	報道内容:特産産業再創造への道～太陽光発電の未来を拓く先端技術が進む「高効率・低コスト・高信頼」高品質証明へ、試験・評価の精度を高める	日経産業新聞				2011			2011/11/28	独立行政法人産業技術総合研究所
15	講演	Observing mini PV module deterioration through successive damp heat testing and thermal cycle testing procedure	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference	福岡			2011	荒井 崇	網岡 孝夫 田中 路子	2011/11/29	東レ株式会社
16	講演	Study of the degradation process for silicon photovoltaic module	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference	福岡			2011	渡邊 猛	坂口 晃一	2011/11/29	株式会社東レリサーチセンター、独立行政法人産業技術総合研究所
17	講演	Early failure detection of interconnection with rapid thermal-cycling in photovoltaic modules	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference	福岡			2011	岡本 学	増田 淳	2011/11/30	エスベック株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所
18	講演	Failure assessments for outside-exposed photovoltaic modules	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference	福岡			2011	清水 成宣	佐川 友彦 荒井 崇	2011/12/1	日立化成工業株式会社、東レ株式会社、デュオン株式会社、エスベック株式会社、レーザーツック株式会社、精水化学工業株式会社、東洋紡績株式会社、国立大学法人岐阜大学、独立行政法人産業技術総合研究所
19	受賞	Study of the degradation process for silicon photovoltaic module	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference Best Paper Award	福岡			2011	松田 景子	坂口 晃一	2011/12/2	株式会社東レリサーチセンター、独立行政法人産業技術総合研究所
20	講演	太陽電池の信頼性評価装置の開発	PVJapan 2011 専門セミナー セット ショー1 高信頼性・長寿命 PVJAPAN 2011 専門セミナー セット ショー2 材料-部材	千葉			2011	棚橋 紀悟		2011/12/5	エスベック株式会社
21	講演	太陽電池セル接合用部材の提案と技術動向	日本経済新聞	千葉			2011	須賀 保博		2011/12/5	ソニーケミカル&インフォメーションシステム株式会社
22	報道	報道内容:エネルギーを拓く第2期「太陽光フロンティア④」ハネル周辺部材、革新の波広がる裾野 地場へ商機					2011			2011/12/23	独立行政法人産業技術総合研究所
23	取材記事	取材内容:十貫百間 普及する太陽電池モジュールの信頼性評価技術の確立に向けて一実用サイズ太陽電池モジュールに対応可能な国内唯一の試作・評価拠点	電気学会誌		132	1	2012	増田 淳		2012/1/1	独立行政法人産業技術総合研究所
24	講演	Photovoltaic module reliability testing: 400 °C /hr	2012 PV Module Reliability Workshop (NREL)	コ罗拉ド			2012	青木 雄一	増田 淳	2012/2/28	エスベック株式会社

No.	分類	発表題目	掲載誌・発表学会など	開催地	巻	号	ページ	年	発表者						発表日	所属
25	出展	発表題目	PV EXPO 2012 第5回国際太陽電池展	東京				2012							DIG株式会社	
26	講演	発表題目	第59回応用物理学会講演集会	東京				2012	清水 成直	荒井 崇	佐川 友彦	青木 雄一	平川 琢己	平川 宏至	日立化成工業株式会社、重し株式会社、デュポン株式会社、エスベック株式会社、レーザーテック株式会社、精水化学工業株式会社、東洋紡績株式会社、国立大学法人岐阜大学、独立行政法人産業技術総合研究所	
27	講演	発表題目	第59回応用物理学会講演集会	東京				2012	深木 史郎	阪本 貞夫	土井 卓也	増田 淳	山道 正明		エスベック株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所	
28	報道	発表題目	日刊工業新聞					2012	青木 雄一		増田 淳	土井 卓也	棚橋 紀浩		独立行政法人産業技術総合研究所	
29	講演	発表題目	SNEC 6th (2012) International Photovoltaic Power Generation Conference & Exhibition	上海				2012	中川 秀人						ダイキン工業株式会社	
30	出展	発表題目	SNEC 6th (2012) International Photovoltaic Power Generation Conference & Exhibition	上海				2012							ソーニケミカル&インフォメーションデンバース株式会社	
31	出展	発表題目	第25回石川県中小企業技術展	石川				2012							石川県工業試験場	
32	講演	発表題目	第9回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム	京都				2012	伊藤 厚雄	大和田 真人	隆廣 智歌	金 亨培	山川 直樹	柳沼 篤	信越化学工業株式会社、シャープ株式会社、国立大学法人岐阜大学	
33	報道	発表題目	化学工業日報					2012	今瀬 智雄	渡邊 百樹	阪本 貞夫				独立行政法人産業技術総合研究所	
34	報道	発表題目	テレビ朝日 報道ステーション					2012							信越化学工業株式会社	
35	解説	発表題目	接着の技術誌(特集:太陽電池部材)		106	37~42		2012	内藤 真人						リンテック株式会社	
36	取材記事	発表題目	PVeye		5	16~19		2012	増田 淳						独立行政法人産業技術総合研究所	
37	取材記事	発表題目	PVeye					2012							信越化学工業株式会社	
38	解説	発表題目	MRS-J NEWS		24	3		2012	増田 淳						独立行政法人産業技術総合研究所	
39	取材記事	発表題目	財界九州		53	9 28~139		2012							独立行政法人産業技術総合研究所	
40	出展	発表題目	いしかわ環境フェア2012	石川				2012							石川県工業試験場	
41	講演	発表題目	技術情報協会セミナー「20~30年の長期信頼確保に向けた太陽電池封止材分析・評価技術と樹脂性能向上技術」	東京				2012	棚橋 紀浩						エスベック株式会社	
42	取材記事	発表題目	月刊ソルビスト		18	14~15		2012	増田 淳						独立行政法人産業技術総合研究所	
43	取材記事	発表題目	月刊ソルビスト		18	24		2012	包坂 重仁						ダイキン工業株式会社	
44	出展	発表題目	27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	フランクフルト				2012							ソーニケミカル&インフォメーションデンバース株式会社	
45	出展	発表題目	27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	フランクフルト				2012							日立化成工業株式会社	
46	講演	発表題目	27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	フランクフルト				2012	加治佐 平	水原 和美	菅内 陽子	林 健太郎	時光 亨	増田 淳	三菱レイヨン株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所	
47	出展	発表題目	JAST7エヌエービル2012	石川				2012							石川県工業試験場	