

平成25年度 報道等実績報告

研究課題名： 低炭素社会に資する有機系太陽電池の開発
～複数の産業群の連携による次世代太陽電池
技術開発と新産業創成～

中心研究者氏名： 瀬川 浩司
研究支援担当機関名： 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

■実績(平成25年度合計)

総合計(20)件

■内訳

件数:テレビ 計(0)件、新聞 計(7)件、雑誌(学術誌除く) 計(2)件、その他 計(11)件

通し 番号	媒体の種類	放送チャンネル名・ 掲載媒体名等	番組名・掲載見出し等	放送・掲載 年月日	掲載面等
1	展示会	東大五月祭	DSCモジュールの動作展示	2013/5/18～19	
2	展示会	ICAC2013併設展示会出展	DSCモジュールの動作展示	2013/5/27～30	
3	新聞	化学工業日報	東大、スピン反転励起が可能な新色素DXで有機系太陽電池の広帯域化を実現	2013/6/19	8面
4	Web	マイナビニュース	東大、スピン反転励起が可能な新色素DXで有機系太陽電池の広帯域化を実現	2013/6/19	http://news.mynavi.jp/news/2013/06/19/135/
5	新聞	日刊工業新聞	東大、新色素で有機系太陽電池を開発ーエネ変換効率12%	2013/6/21	25面
6	Web	日刊工業新聞Web	東大、新色素で有機系太陽電池を開発ーエネ変換効率12%	2013/6/21	http://www.nikkan.co.jp/dennavi/news/nkx0320130621qtkb.html
7	展示会	テクノフロンティア	DSCモジュールの動作展示	2013/7/17～19	
8	Web	Nano Energy	Sensitizer takes solar cells to new high	2013/7/31	p1064(doi:10.1016/j.nanoen.2013.07.005)
9	web	ctiweb	京大院工の森氏、第74回応用物理学会秋季学術講演会で「狭バンドギャップDonor/Acceptor共役高分子で創る高効率全高分子型薄膜太陽電池」発表	2013/9/5	http://www.ctiweb.co.jp/the-news/3904-74-donoracceptor.html
10	雑誌	応用物理	狭バンドギャップDonor/Acceptor共役高分子で創る高効率全高分子型薄膜太陽電池	2013/9/10	82巻、9号、733頁
11	WEB	東レウェブ	ポリマー有機薄膜太陽電池で世界最高レベルの変換効率を達成	2013/9/20	プレスリリース
12	新聞	日本経済新聞	東レ、薄く曲がる太陽電池を実用化へ 15年メド	2013/9/20	夕刊1面
13	新聞	日刊工業新聞	検証・最先端研究開発支援プログラムFIRST 東大・瀬川浩司氏【有機系太陽電池】色素増感 変換効率13%達成	2013/10/10	23面
14	Web	日本経済新聞電子版特集	自然に学ぶものづくり 次世代有機系太陽電池の開発者に聞く「自然に学ぶものづくり」とは？	2013/10/16	
15	展示会	エコプロダクツ2013	DSCモジュールの動作展示	2013/12/12～12/14	

16	新聞	日経産業新聞	日本初の新型太陽電池、効率向上世界競う、桐蔭横浜大	2014/2/10	11面
17	新聞	読売新聞	色素で太陽光発電	2014/3/13	夕刊12面
18	新聞	日刊工業新聞	太陽電池 変換効率16% 有機系タンデム型東大、新色素で達成	2014/3/17	1面
19	web	ctiweb	京大院工の森 大輔氏、3月19日に「狭バンドギャップ Donor/Acceptor 共役高分子を用いた高分子ブレンド薄膜太陽電池の高効率化」発表	2014/3/10	http://www.ctiweb.co.jp/the-news/4486-2014319donoracceptor-.html
20	雑誌	応用物理	狭バンドギャップ Donor/Acceptor 共役高分子で創る高効率全高分子型薄膜太陽電池	2014/3/10	83巻、3号、175頁