

日経産業新聞掲載住宅素材関連(但し2015年分データ欠落)

No.	日付	メーカー	キーワード	記事概要
1	#####	固体酸化物型燃料電池 上	市場性	発電効率 燃料電池 研究史
2	2009/4/9	三菱ガス化学	ガスバリアー性接着剤	酸素バリアー包装材、真空パック、キシレン系樹脂
3	2009/4/9	王子製紙	凹凸微細加工技術	熱収縮フィルムへのナノサイズ微細凹凸加工技術
4	2009/4/10	日本製紙ケミカル	保護フィルム	TACフィルム用アクリル系ハードコート、耐指紋性
5	2009/4/14	東洋インキ	LED硬化型インク	紫外線硬化型インクでLEDの微弱紫外線でも可能
6	2009/4/14	三菱樹脂	ポリ乳酸樹脂(バイオプラ)	50%以上の配合によるバイオプラスチック
7	2009/4/14	新規材料	自己修復材料(上)	コンクリートひび割れ修復、プラスチック傷修復開発
8	2009/4/15	新規材料	自己修復材料(下)	PET、ゴム、シートなどの自己治癒型傷防止材料開発
9	2009/4/21	帝人カーギル	バイオプラスチック	非食用バイオプラスチックの開発、ネーチャーワークス
10	2009/4/21	マグ	グラスウール	市場性、住宅分野、価格動向など
11	2009/4/21	慶応大学	有機合成(C-H切断)	化学合成の夢 C-H結合切断反応 ルテニウム触媒
12	2009/4/22	新日石プラスト	不織布壁紙	「ミライフ」、PVCにない質感、住宅、店舗展開、海外へも
13	2009/4/23	市場	有機EL	有機ELの市場動向、液晶の高性能化による市場遅れ
14	2009/4/23	河西工業	ナノコンポジットPP	ドア周り骨格 トランクルーム用 傷防止 軽量化 SUV
15	2009/4/23	産総研	塗布技術 薄膜	微細サイコロ状結晶 浸漬 熱処理 キャパシタ 誘電体
16	2009/4/24	住友3M	遮熱フィルム	透明性を80%まで高めた多層フィルム(従来は70%)
17	2009/4/24	市場	太陽電池	買電が独、スペインで普及。日本でも実施予定
18	2009/4/24	東京電機大/藤倉化成	シートの滑り	ひざ、ひじのサポーター用 筋肉トレーニングセンサー
19	2009/4/25	星光PMC	銀ナノワイヤー液	製紙業→透明電極 水分散液 DIC系 ITO代替 銀ナノ
20	2009/5/1	帝人	人工皮革 リサイクル	コードレ ポリエステル繊維リサイクル
21	2009/5/1	千葉大	光触媒	球面、円柱状加工可能、光触媒、低コスト
22	2009/5/11	市場	燃料電池	東京ガス、新日本石油 家庭用燃料電池 30万円台
23	2009/5/11	自動車整備工場	自動車 整備事業	自動車整備工場 受難 ハイブリッド、電気自動車
24	2009/5/11	市場	首都圏マンション	平均年収7.7倍 2008年上昇傾向 マンション価格

25	2009/5/11	市場	アルミナ素材	ボーキサイト鉱石 水酸化アルミ 研磨剤 レンガ パッケージ
26	2009/5/11	アキレス	帯電防止マット	PVC 作業台マット 静電気防止 炭素素材
27	2009/5/12	市場	太陽電池	世界市場 Qセルズ Fソーラー サンテックパワー シャープ
28	2009/5/12	三井化学	ポリウレタン	脱ホスゲン 植物由来 ウレタン原料
29	2009/5/14	市場	リチウムイオン電池	正極材市場 コバルト 三元系 ニッケル マンガン 磷酸鉄
30	2009/5/18	パナソニック電工	窓用フィルム	汚れ防止、光触媒、反射防止 アクリル樹脂
31	2009/5/18	カネカ	放熱素材	携帯、CPU 黒鉛シート ゴム状樹脂
32	2009/5/18	積水化学	中間膜	太陽電池 PVA PVB EVA 車両用
33	2009/5/19	市場	新型太陽電池	脱シリコン 産総研 トッキ 三菱商事 塗料化
34	2009/5/19	市場	住宅着工	新型住宅着工 貸家 持ち家 分譲
35	2009/5/27	荒川化学	メッキ用フィルム	ポリイミド シリカ ニッケルめっき
36	2009/5/29	旭化成ファインケム	導電性高分子材料	ポリビニルスルホン酸 有機EL 太陽電池 フィルム光透過
37	2009/5/29	テスク	外断熱マンション	ハイパール工法 ウレタン外断熱 札幌 戸建て(アージスト)
38	2009/6/4	王子製紙	気泡 フィルム	照明、看板用フィルム 光調整 気泡混入
39	2009/6/5	パナソニック	エコアイデアハウス	新エネルギー CO2ゼロハウス LED照明 VIP
40	2009/6/5	5月新車登録台数	ハイブリッド車	プリウス インサイト増 従来車大幅減
41	2009/6/8	伊藤忠プラスチック	防せいフィルム	気化性防せいフィルム 電機 機械向け 輸送時の包装
42	2009/6/22	パナホーム	ゼロエネルギー住宅 体験	VIPボード 宿泊体験住宅 ゼロエネルギー
43	2009/6/22	自動車素材	軽量 プラスチック 電池	CRF 有機EL リチウム電池 三菱化学
44	2009/6/22	電動車両市場	ハイブリッド車 電気自動車	2015年予測 2→12兆円市場 ストロングマイルド
45	2009/6/23	帝人	バイオプラスック	車両 耐熱性 とうもろこし シート 内装材
46	2009/6/24	日立化成	放熱シート	アクリル樹脂 脱シリコン 窒化ホウ素 黒鉛 電子回路
47	2009/6/24	大成プラス	耐熱性 通気性はっ水性樹脂	PBT ミクロベント 10μ孔 通気性&はっ水性 車両 携帯
48	2009/6/26	東レ	車両フィルム	金属光沢 フィルム 車両ボディ めっき不要
49	2009/6/26	アサノ不燃木材	防火塗料 スチレン	スチレンフォーム不燃化 ホウ酸塩 塗工
50	2009/6/30	日本ペイント	塗料 汚れ防止 遮熱	太陽電池 酸化チタン 汚れ防止 環境配慮商品
51	2009/6/30	丸紅テツゲン	遮水シート ベントナイト	ビニールシート代替 遮水シート 河川堤防 ベントナイト
52	2009/7/3	リンテック	バックシート 太陽電池材料	リプレア PET 耐久性コート 61億円 保護シート

53	2009/7/6	DIC	ポリスチレン 強度アップ	食品トレイ 強度改良
54	2009/7/7	涼感グッズ市場	夏を涼しくする商品	暑さ対策 小林製薬 白元 デサント 西川産業
55	2009/7/8	チツソ	タッチパネル 耐摩耗性	PETフィルム タッチパネル 耐摩耗性14倍 液状コート
56	2009/7/9	ダウ化工	クラレ 藁の感覚 断熱	断熱性3倍 藁の感触 スチレンフォーム
57	2009/7/9	米軍技術	ナノファイバー	ナノファイバー 民需 商品開発
58	2009/7/10	燃料電池市場	水素インフラ ガス会社	オール電化対抗 家庭内発電所 LNG ローカルネットワーク
59	2009/7/16	日立化成	熱伝導シート	エポキシ樹脂 車両用インバーター 50億円/年
60	2009/7/16	蘭DSM	ひまし油 耐熱性樹脂	250℃ 自動車 電子部品 ナイロン樹脂「エコボックス」
61	2009/7/17	セーレン	消臭	人工肛門 パウチカバー ナノ繊維 金属粒子 消臭
62	2009/7/17	遮熱塗料市場	日本ペイント 遮熱塗料	改正省エネ法 赤外線反射 塗料メーカー
63	2009/7/21	日立化成	調光フィルム 電圧変化	自動車 航空機 建築 PETフィルム 導電性塗料
64	2009/7/21	旭硝子	断熱窓ガラス	シリカ封入 1/10熱伝導率 ペアガラス
65	2009/7/23	大日本印刷	有機EL 印刷	有機ELパネル Roll-to-Roll 低コスト
66	2009/7/24	ミサワホーム	ハイテク住宅 エコ	次世代省エネ 断熱材 太陽光発電 エコキュート
67	2009/7/27	旭有機材	ノンフロン断熱材	フェノールウレタン 3倍断熱性能 10億円/年
68	2009/7/27	丸紅	屋上緑化 軽量材	重さ1/10 10倍保水性 ヴェルデナイト 天然由来
69	2009/7/27	車両シート繊維市場	川島織物 住江織物	自動車シート素材 トヨタ 帝人 市場性
70	2009/7/27	住友3M	遮熱フィルム 目隠し	飛散防止フィルム 目隠し機能 1,6000円/m ² 1.5億円/年
71	2009/7/30	山形大 東大 産総研	マイクロカプセル	微小泡包括 断熱材
72	2009/8/3	日東電工	リサイクル フィルム	フィルム端材100% リサイクル PE PP PET 8種類
73	2009/8/3	東レ	ポリ乳酸 植物由来	車両内装用 植物由来繊維 カーペット 天井材
74	2009/8/4	アルテック	超音波スプレー装置	燃料電池 薄膜塗装 スプレー 超音波 SONO-TEK
75	2009/8/4	コニカミノルタ	カプセル製造技術	マイクロチャンネル ナノ粒子包括 薬 DDSカプセル
76	2009/8/4	断熱リフォーム市場	エコガラス 温水器 断熱材	住宅リフォーム コスト 効果 光熱費削減
77	2009/8/10	三菱電機	汚れ防止 コーティング	ナノコーティング フッ素 油、埃汚れ防止 エアコン
78	2009/8/12	荒川化学	高機能樹脂 コーティング	TV、携帯用コーティング樹脂 プリント基板接着剤 25億投資
79	2009/8/13	東大 日産化学	有機太陽電池 高変換率	有機薄膜型 ポリチオフェン 酸化チタン
80	2009/8/18	東レ	金属風樹脂フィルム	PET 1000層 屈折率異なる 高輝度反射 さびない

81	2009/8/21	バイオプラスチック市場	バイオプラ 石油代替	ポリ乳酸 耐熱性 衝撃性 筐体 車両部材 バイオPE
82	2009/8/21	大和ハウス	体験型モデルハウス	戸建住宅 外断熱 二重断熱構造 住設 テクノロジーラボ
83	2009/8/24	カネカ	ポリスチレン 土木分野	高速道路復旧工事 盛土工法 20億円/2008年 シェア30%
84	2009/8/24	宇部興産	研究開発 設備投資	高機能樹脂 ポリイミド 電池材料 航空宇宙 半導体素材
85	2009/8/29	三菱樹脂	生分解シート 農業用	マルチ MVKドリーム コハク酸由来 1/2コスト 180億円
86	2009/9/1	宇部マテリアルズ	悪臭捕集 地下排水	地下排水悪臭 ビルピット 酸化マグネシウム 10億円/年
87	2009/9/1	帝人、東レ	ナノファイバー 有機太陽電池	次世代開発 ナノファイバー商品 太陽電池バックシート
88	2009/9/3	日清エンジニアリング	粉体処理 受託加工	太陽電池、燃料電池 分級機 0.1 μ m 高機能化
89	2009/9/7	東洋鋼鈑	自然光照明 ダクト	どこでも光窓 ダクト光 金属板 反射層 20億円/2011年
90	2009/9/8	旭化成 富士フィルム	太陽電池素材 ディスプレイ	太陽電池 リチウム電池 ディスプレイフィルム カプセル
91	2009/9/9	LED照明市場	LED照明	改正省エネ法 103億円市場/2012年 6.4倍
92	2009/9/10	大和ハウス	屋根 外張り断熱	木造住宅 xevoKU 屋根 外張断熱 40-50万円アップ
93	2009/9/14	三菱化学	車両 プラスチック窓	PC 車両軽量化 40% 新幹線 帝人ライバル
94	2009/9/15	ダントー	断熱タイル	熱伝導率抑制 軽量発泡タイル 3-4割コストアップ 5000m2
95	2009/9/16	ゼネコン各社	温暖化対策 25%CO2削減	輻射天井 LED照明 新空調システム ビル改修
96	2009/9/16	ユニチカ	水性接着剤	万能接着剤 VOC ナノサイズオレフィン 1億円/2010年
97	2009/9/16	凸版印刷	曲がるICタグ	ワイパー用ゴム 曲げ試験 レーザー印刷 1億円/年見込
98	2009/9/24	日東電工	偏光板 市場性	液晶パネル 偏光板 2009年4-6期 65億円黒字
99	2009/9/24	電気自動車市場	蓄電池 高機能 低コスト	慶応大清水教授 ベンチャー企業 シムドライブ NEDO
100	2009/9/25	リコー 日立	液晶表示装置 偏光板	偏光板 省エネ50% アルミの突起
101	2009/9/28	東海光学	眼鏡レンズほこり防止	レンズ ほこり防止 ナノチューブ塗工
102	2009/10/2	ダントー	外断熱 外壁タイル	DRC外断熱エコシステム 軽量発泡 23,000円/m2 改修
103	2009/10/7	クラレ	接着剤 熱可塑エラストマー	金属ガラス接着力 130倍 スチレン系エラストマー 電装品
104	2009/10/7	パナソニック	シーテック講演 開発方針	創エネ・畜エネ 家庭用燃料電池 リチウム電池 光触媒
105	2009/10/7	三菱樹脂	間仕切り 光触媒	光触媒 内装用 間仕切 ダイヤパーテーション 17,000円/m2
106	2009/10/9	日本バルカー	シール材 開発方針	シール材 高機能膜
107	#####	PSジャパン	汎用ポリスチレン 生産量	ポリスチレン 家電 包装材 445,000トン 業界再編
108	#####	ピアレックス・テクノロジー	光触媒塗料 汚れ防止	ピュアコートAN 親水性ナフィオン+光触媒 +銅

109	#####	ブリヂストン	太陽電池 EVAフィルム	EVAフィルム 40%増 4,200トン 世界シェア30% 増設54億円
110	#####	首都圏マンション市場	25カ月ぶり増 3,063戸	首都圏マンション 販売増 4,527万円/戸 1.3%上昇
111	#####	大阪ガス	100年住宅 省エネ実験	100年耐久性住宅 NEXT21 躯体住居分離 遮熱 断熱
112	#####	東北大学	セラミックス 高分子 混合	セラミック粉末 高分子 超臨界 透明性 熱伝導 屈折率
113	#####	透明樹脂市場	ポリカ アクリル樹脂	ポリカーボネート アクリル 割れ性 耐熱性 加工性
114	#####	アップコン	硬質ウレタン 地盤改良	東京都市大学 地盤沈下防止 施工性改良 25,000円/m ²
115	#####	帝人	玉虫色フィルム 発色	家電製品 LED照明 凹凸 玉虫発色 PET多層
116	#####	クラレ	エバール(EVOH) VIPフィルム	冷蔵庫断熱材 VIP用 エバール世界市場70%
117	#####	太陽電池パネル保護材	PET PVF フィルム	ポリフッ化ビニル樹脂(PVF) バックシート東レ 帝人
118	2009/11/2	三井化学	粘着なし接着フィルム	PP樹脂フィルム 無粘着 ガラス 印刷可 ~1,000円/m ²
119	2009/11/2	K2R	アルミ不織布	光触媒 表面積大 アルミ不織布 70μ ウイルスフィルター
120	2009/11/2	住化バイエルウレタン	ポリウレタン事業 縮小	イソシアネート 設備 2→1基 自動車部品減少 中国へ
121	2009/11/2	三井化学	生体触媒 バイオプラスチック	茂原研究所 生体触媒利用 バイオプラスチック 脱石油
122	2009/11/4	小松プロセス	光反射インク PE 印刷	光反射 アートブライトカラー PE印刷 傘 消防服ヘッドライト
123	2009/11/5	保土ヶ谷化学工業	導電性 キャスター ゴム	CNT 導電性100倍 ウレタン樹脂 キャスター 40億円/年
124	2009/11/6	荏原ユーージャイト	メッキ 太陽光発電 低反射率	太陽光低反射率 1/10 太陽電池パネル 塗料
125	#####	光記録媒体市場	ポストBD 高精度画像 記録	多層式光ディスク ローダミン 100TB BDの2000倍
126	#####	パナソニック フランスベッド	丸洗い 寝心地 マット芯材	3次元ポリエステル 脱ウレタンフォーム 東洋紡 ウィーバ
127	#####	エヌ・ティー・エス	汚れ防止剤 塗工	信州大 樹脂塗工 シリカ アルミ 汚れ防止 1,000円/kg
128	#####	戸建て住宅太陽光発電市場	太陽光発電 各社普及率	太陽光発電 ハウスメーカー 普及率 補助金 市場動向
129	#####	米国国防省	自己変形素材	変化に応じた変形する素材 DARPA 自動折り紙
130	#####	コニカミノルタ	LED 有機EL 照明	連続製法 Roll-to-Roll 発光体の塗布 LED5,000億
131	#####	蘭DSM	バイオプラスチック	バイオプラスチック事業 樹脂全体25%/20年後
132	#####	固体酸化物型燃料電池 下	市場性	中高温型 自動車向け 燃料電池
133	#####	中国海正生物材料	ポリ乳酸 耐熱性	ポリ乳酸 融点165°C 射出成形 大神薬化 100トン/年
134	#####	ポリエチレン、プロピレン市場	ポリエチレン ポリプロピレン	PP PE 特徴比較 自動車 食器関連 高機能化
135	#####	内田洋行	苗床 屋内緑化 ウレタン	苗床 ウレタン「グリーンレイル」保水性 5,000万円/年
136	#####	三菱樹脂	遮熱性 防水シート	遮熱 外壁用 アルミ塗布「アウトールAC」5億円/年

137	2009/12/1	日進産業	断熱塗料	断熱塗料 JAXAロケット セラミックビーズ 耐久性
138	2009/12/1	ガソリンタンク市場	鉄 樹脂 特徴	耐腐食性鋼材 EVOH樹脂 燃料透過性 軽量化
139	2009/12/2	三菱電機 東工大	熱伝導率測定装置	放熱ポリマー 熱伝導率測定 正確予測 誤差1/10
140	2009/12/3	三菱化学	バイオ樹脂 強度 透明性	バイオ樹脂「イソルバイド」ポリカ LED 液晶用
141	2009/12/4	ジャパンエナジー	蓄熱材	「エコジュール」蓄熱材 パラフィン 温度制御 車両 建築
142	2009/12/4	慶応大学	温度差発電	熱電交換素子 温度差発電 8倍 地熱利用
143	2009/12/4	谷口鑄工	PS鑄造用模型	発泡スチロール 鑄造用 木造代替 国内10社 残存ガス
144	2009/12/9	バイオベース	ポリ乳酸 大阪大学	ポリ乳酸 石油系同等性能 家電 自動車 耐熱130℃
145	2009/12/9	省エネ視覚化	市場 太陽光発電	CO2削減 視覚化 三菱 シャープ 京セラ 三洋
146	#####	KBセーレン	合成皮革 伸縮性	合皮「グラセムES」伸縮性 2.5倍 PCキーボード 自動車
147	#####	豊田通商	植物性ポリエチレン 車部品	バイオポリエチレン 自動車 天井材 床材 200円台/kg
148	#####	トステム	断熱窓	内窓「インプラス」断熱 遮熱 複層ガラス対応 36,120円
149	#####	リチウムイオン電池市場	リチウム電池 車用途	電解液 正極材 負極材 セパレーター 各メーカー
150	#####	新日鉄化学	携帯用フィルム 薄さ	有機無機ハイブリッド「シルプラス」フィルム 0.3mm 透明性
151	#####	カネカ	LED 放熱樹脂	LED 放熱材 アルミ製より軽量 ポリエステル セラミックス
152	#####	ミズノ	子供靴 ドッジボール	アキレス「瞬足」600万足 ドッジボール用 5万足
153	#####	ハザマ	仮設防音パネル 緑化	緑化 現場仮設防音パネル 椰子殻利用 10万円/m2
154	#####	パナソニック	3Dディスプレイ	プラズマTV 3D化 液晶TV差別化
155	#####	セーレン	消臭 寝具	瞬間消臭 枕カバー セラミック粉末 3,980~15,750円
156	#####	国土交通省	住宅エコポイント	住宅版エコポイント 補助金 断熱15万円 リフォームなど
157	#####	太陽熱市場	太陽熱利用	住宅 太陽熱利用 給湯 暖房 集熱板
158	#####	テイカ	電磁波シールドシート	電磁波シールドシート 導電性ポリマー 塗工 6億円
159	2010/1/1	積水化成	PS/PE 軽量耐衝撃発泡樹脂	自動車部品 液晶パネル梱包 PS/PE 250億円/年見込み
160	2010/1/1	富士フィルム	20ナノ半導体レジスト	フォトレジスト 1回塗工 生産性3割向上
161	2010/1/4	住宅リフォーム状況	費用300万円以下	リフォーム投資 300万円以下 戸建て27.4% マンション27.7%
162	2010/1/5	明星工業	防食塗料 光触媒	プラント外壁 塗料 20年保障 光触媒 価格10%アップ
163	2010/1/6	日産	内装用樹脂 表面微細凹凸	5-20μの微細凹凸 PP樹脂 硬い樹脂 高級感 触感
164	2010/1/7	リンテック	フィルム 色彩	見る角度 色彩変化「REVI」PET表面 表面積層

165	2010/1/8	三菱化学 王子製紙	植物繊維 フィルム複合	ナノファイバーセルロース 透明性 寸安 有機EL基材
166	2010/1/8	小宮山元東大総長談	断熱材の強化	エコビルド 学校 外断熱 省エネ化
167	2010/1/12	住友3M	ガラス用遮熱フィルム	50 μ 200層PETフィルム スコッチテント 透過率90%
168	2010/1/12	日油	太陽電池セル 添加材	耐熱性 60 \rightarrow 90 $^{\circ}$ C 封止用 EVA添加 生産2-3倍
169	2010/1/15	アキレス	エコー 直営店拡大	シューズ「エコー」直営店 12 \rightarrow 40店 既存店150縮小
170	2010/1/15	トヨタ	家車 CO2ゼロ	「スマートハウス」蓄電池利用 CO2ゼロ 2,000KW/年
171	2010/1/15	リチウムイオン電池市場	車向け 電池市場	リチウムイオン電池 車用途90倍 大容量 NAS
172	2010/1/15	家庭CO2削減	CO2削減	待機電力 情報家電 省エネ ダウンサイジング
173	2010/1/15	米ダウ	汎用品売却 選択と集中	売却品目 PS ABS EPS ラテックス S-SBR PC
174	2010/1/20	帝人	フィルム事業再編	PET 帝人DuPont 薄物 厚物フィルム PEN 将来性
175	2010/1/21	日本ゼオン	偏光板用フィルム	液晶TV向 偏光板用 シクロオレフィンポリマーフィルム
176	2010/1/25	SSD市場	HDD代替 SSD 32 128GB	SSD フラッシュメモリー 世界市場シェア HDD超え
177	2010/1/25	名古屋工業試験所	ポリ乳酸 伸び強度30倍	ひまし油系 ポリ乳酸 改質剤 伸び強度30倍 バイオ樹脂
178	2010/1/27	ウレタン工業協会	ウレタン系断熱材 ノンフロン	住宅断熱 ウレタン ノンフロン製品 住宅エコポイント
179	2010/2/1	ダイキン	タッチパネル 防汚塗工	フッ素系コート タッチパネル 12億円/2012年増産
180	2010/2/2	PET vs アクリル	合成繊維 特徴比較	PET アクリル 自動車内装材 衣料用 長繊維 短繊維
181	2010/2/3	住宅版エコポイント	ハウスメーカー 断熱	積水ハウス 大和ハウス 住宅エコポイント CO2削減
182	2010/2/3	住宅素材	PE管 セメント タイル	橋梁改修 配管改修 浴室タイル改修 住宅土木補修
183	2010/2/3	内窓プラス	エコポイント 断熱改修	窓 断熱改修 トステム YKK 旭硝子 エコポイント
184	2010/2/4	京セラ	装飾素材 人工オパール	粉末 シート 表面装飾 ホログラム 60トン/2015年 10倍増
185	2010/2/5	横浜ゴム	太陽電池封止材 シール	ブチルゴム 太陽電池 シール材 非タイヤ部門拡大
186	2010/2/10	フランスベッド	糸状ポリエチレン 3次元構造	極細糸状ポリエチレン 医療介護マット「エアウィーブ」
187	2010/2/10	日本ゼオン	位相差フィルム 光学用途	LEDTV 液晶TV向け 位相差フィルム 40%増産 6,500万m ²
188	2010/2/16	東洋インキ	黒色塗料 赤外線遮蔽	自動車内装材 黒色塗料 遮熱「リオファースト」天然皮革
189	2010/2/17	モンドデザイン	廃チューブ 靴	「スニーカー101」廃チューブ 防水性 耐久性利用
190	2010/2/17	日立ハイテック	太陽電池パネル AR膜	塗布装置 反射防止膜 太陽電池 ガラス 100億円/2015年
191	2010/2/19	イシミック	薄膜 塗工 断熱加工	ブラインド 断熱塗工 酸化チタン/セラミック粒子 3万円/m ²
192	2010/2/19	リンテック	目隠しフィルム 窓ガラス	気泡ができない施工 装飾用フィルム 微細孔 密着性改良

193	2010/2/19	シックハウス	ケミレスタウン TVOC	TVOC規制 積水ハウス 無垢材 珪藻土 再生PET断熱
194	2010/2/19	省エネビル	改正省エネ法 16兆円規模	ZEB 省エネ対応 大手ゼネコン対策
195	2010/2/21	カネカ	除湿 換気扇	ソーラーサーキット 換気口除湿機 三菱電機 高断熱住宅
196	2010/2/22	YKK-AP	湿気対策 内窓 浴室	浴室専用内窓 湿気対策「ブラマードU」断熱 エコポイント
197	2010/2/22	帝人 帝人DuPontフィルム	PETフィルム 印刷 金属光沢	めっき代替 自動車用バンパー 10億円/2012年
198	2010/2/23	住友3M エーワン	ラベルシール 買収	100-120億円市場のラベルシール エーワン買収
199	2010/2/25	日本エアフィルター	ナノ繊維 空調用フィルター	電力削減40% ナノ繊維フィルター 100nm NEDO委託事業
200	2010/3/2	旭化成	太陽電池 封止材	太陽電池用封止材 接着工程1/2 EVA ファーストキュア
201	2010/3/2	コニカミノルタ	太陽電池	太陽電池 コナルカテクノロジーズ社(米) 共同
202	2010/3/2	ダウ化工	畳 断熱	ポリスチレン 厚さ1/3 断熱畳
203	2010/3/4	大同特殊鋼	ネオジウム磁石 用途	ネオジウム磁石 HDD HV EV 家電など
204	2010/3/5	丸紅フットウエア	子供用靴 中敷 メッシュ	学童靴 洗いやすさ 履きやすさ 履き心地 SC-0001
205	2010/3/8	大阪大学/物質材料機構	フラーレン薄膜 記録密度	フラーレン 190Tビット/cm ² HDDの100倍 記録
206	2010/3/8	住宅省エネ対策	改正省エネ法 オフィス	空調設備 窓ガラス、フィルム LED照明 クラウドサーバー
207	2010/3/9	素材比較	LED vs 有機EL	次世代照明 LED 有機EL 寿命 省エネ性 調色
208	2010/3/9	クラレ	ガソリタンク 樹脂	EVA ガスバリアー性 ブラジル エパール
209	2010/3/10	アシックス	ウオーキングシューズ	はだし感覚 靴底 重さ
210	2010/3/10	クラレ/積水化学	遮熱 障子	クラレ「フレクスター」障子シート「サーモバリア」紙10倍強度
211	2010/3/11	タイコエレクトロニクス	透明樹脂 コネクター	電線ボックス 液状樹脂 コネクター絶縁 見える化
212	2010/3/11	北海道大学	向井教授 凍結粉碎 多孔質	吸着剤、触媒用 多孔質体 安価な凍結粉碎 ハニカム構造
213	2010/3/15	日東紡	軽量 不燃 建材	ガラス繊維/樹脂「ダンクリア」18,000円/m ²
214	2010/3/16	素材比較	PPS vs 液晶ポリマー	超耐熱性樹脂 PPS LCP 耐薬品性 強度 微細加工性
215	2010/3/17	東スリーエス	有害物質抑制コート剤	木材からの有害物質抑制 建材、楽器 大林組(内外テクノ)
216	2010/3/18	英バース大学	天然建材 断熱 CO2抑制	「ModCell」次世代住宅 石灰成分 暖房費85%、CO260%削減
217	2010/3/18	三菱鉛筆	消せるペン	摩擦熱 60℃ インク色相変化 4億円/年
218	2010/3/19	日進産業	断熱塗料 吸、放湿機能	断熱塗料 調湿機能 石膏ボードへの塗工 2,000円/m ²
219	2010/3/19	ヨネックス	通気性 ウオーキングシューズ	メッシュ素材 靴 中敷 吸熱素材
220	2010/3/23	富士工業	断熱壁紙 テープ	断熱コルク+ガラス繊維 両面テープ貼り「ヒートカバリングス」
221	2010/3/25	クラレ	高性能遮音床	不織布+アスファルト材 フローリング下地 遮音性能
222	2010/3/30	リンテック	太陽電池 バックシート	太陽電池 保護材 増産「リブレア」60→80億円/2010年
223	2010/4/1	太陽電池関連	太陽電池 市場	Qセルズ ソーラーワールド 減益 中国進出
224	2010/4/2	トッパン・フォームズ	太陽電池 有機薄膜	有機薄膜太陽電池 店頭用POP A4 1万円 3億円/年
225	2010/4/5	富士フィルム	LED 拡散フィルム	LED 30%照明アップ 拡散フィルム 1,432億円/年市場
226	2010/4/6	タムラ製作所	太陽電池 反射塗料	反射塗料 絶縁シート代替 反射率90% LED向け
227	2010/4/6	フラーレン上	素材 フラーレン	産総研 太陽電池 HDD記憶装置
228	2010/4/7	フラーレン下	素材 フラーレン	VC60 化粧品 遺伝子治療

229	2010/4/7	スターライト工業	LED 放熱部材	放熱樹脂 熱劣化防止 車用ヘッドライト 売上げの3割
230	2010/4/8	日清紡	素材 植物工場	特殊繊維「ガイアコート」「APG」ゼオライト 野菜工場
231	2010/4/9	アップル	iPadの価格構成	ディスプレイ タッチパネル メモリー 電池 原価50%
232	2010/4/9	三菱化学G	素材 接着性樹脂	PE ガソリンタンク 接着樹脂 100-200億円規模
233	2010/4/13	クラウド市場	コンピュータ	2014年 4.6倍 1,432億円 クラウドコンピュータ
234	2010/4/14	新日石プラスト	植物由来不織布 CO ₂ 50%減	PE樹脂→サトウキビ由来PE「ワリフ」80億円/2015年
235	2010/4/14	農工大&日本ケミコン	素材 カーボンナノチューブ	出力3.8倍 エネルギー密度4.5倍 車用電池
236	2010/4/16	出光	LED 外装樹脂 アルミ代替	PPS樹脂 外装用 基板一体型 アルミ30%軽量 2,000t/年
237	2010/4/19	ドイツ低炭素社会	EV 火力発電所 風力	低炭素社会 NRW州 EV普及
238	2010/4/19	トヨタ自動車	EV課題 スマートグリッド	EVインフラ スマートグリッド課題 PHV
239	2010/4/19	帝人	LED 放熱部材	炭素繊維状 高熱伝導率 鉄の6倍 LED照明 自動車部品
240	2010/4/19	東大	素材 カーボンナノチューブ	3倍径のCNT 患部治療用
241	2010/4/20	広島大	素材 高強度プラスチック	高強度プラスチック PP ナノ配向結晶体 100-120円/KG
242	2010/4/20	日金工	建材 遮熱	遮熱 赤外線吸収顔料 ステンレス鋼屋根 100トン/年
243	2010/4/22	カネカ	太陽電池	化粧スレート瓦一体太陽電池 ヴイソラ 200億円 16,000戸
244	2010/4/22	名古屋大	素材 ナノカーボン	フラーレン カーボンナノチューブ TFT 基礎研究
245	2010/4/26	鹿島建設	建築 消費ゼロビル	改正省エネ ゼロエネルギービル 輻射天井 太陽光 地熱
246	2010/4/27	Jパワー	素材 海洋微生物由来	データベース 資源の有効活用
247	2010/4/27	日本化薬	LED 放熱シート	LED 放熱シート 20億円/年
248	2010/4/28	三菱マテリアル	素材 ウレタン固形燃料	家電リサイクル工場 ウレタン圧縮 1/4 固形燃料化
249	2010/4/28	石川県	建築 省エネハウス	断熱樹脂サッシ LED 太陽光発電 調湿壁 風力 1億円
250	2010/4/30	バイオ燃料	素材 バイオ燃料	ホワイトバイオ バイオエタノール セルロース
251	2010/5/7	出光興産	LED部材	LED 全面発光 高透過率 PMMA ¥1000/kg 曲げ可能
252	2010/5/11	シャープ	化合物太陽電池	35.8%高効率 太陽電池 化合物型
253	2010/5/13	伊藤忠	EV用電池	低炭素交通 つくば 太陽電池EV 実証例
254	2010/5/14	日本ゼオン	タッチパネル反射防止フィルム	ITO蒸着 反射フィルム「ゼオノアフィルム」偏光機能
255	2010/5/17	トクヤマ	放熱材料	LED IT アルミ粉末 放熱材 樹脂の2-10倍 2-3万円/kg
256	2010/5/18	植物素材市場上	バイオナノファイバー	歴史 エコ素材 バイオナノファイバー
257	2010/5/18	東洋ゴム	植物系ウレタン	ひまし油由来原料30%使用 軟質ウレタンフォーム 2-3割高
258	2010/5/19	植物素材市場下	ポリ乳酸	石油由来同等 PLA バイオナイロン バイオポリエチレン
259	2010/5/19	清水建設技術研究所	新社屋 技術	太陽光発電 ハイブリッド外装システム 輻射天井 CO ₂ 半減
260	2010/5/24	関西ペイント	遮熱塗料	鋼板屋根「CPエコ」シラスバルーン 赤外線反射顔料
261	2010/5/24	三菱樹脂	高機能フィルム	医療用 点滴輸液バッグ 多層フィルム「ダイアミロン」
262	2010/5/25	日本ゼオン	自動車内装材	表皮材料 PVC ダッシュボード 低温 高級皮革感触
263	2010/5/26	京大/住友化学	有機太陽電池	10%以上効率 有機薄膜太陽電池 高分子 30-50%向上
264	2010/5/27	ソニー	有機ELディスプレイ	巻き取り可能 ディスプレイ 有機EL 4.1型 4mmφ
265	2010/5/27	三洋電機	リチウムイオン電池	PHV EV用 リチウムイオン電池 フォルクスワーゲン

266	2010/6/2	東洋紡	超軽量繊維	ナイロン 重さ半減 70g/m ² レナウン向 PURフィルム付
267	2010/6/4	三菱化学	紫外線硬化コート材	車外装材 ハードコート オリゴマー 紫外線硬化 保護
268	2010/6/4	三菱樹脂	水蒸気吸着剤	ゼオライト「AQSOA」150ton/年 冷凍機
269	2010/6/4	竹中工務店	i-Pad利用	空調 照明 席毎調整 情報端末 省エネ
270	2010/6/4	30代向住宅市場	戸建て住宅	快適な暮らし ヒートショック防止 家族とふれあい
271	2010/6/8	パラマウント/西川産業	快眠寝具	睡眠測定器 床ずれ防止 介護用具応用 快眠
272	2010/6/8	村田製作所	圧電スピーカー	厚さ0.9mm フィルム利用 携帯用 スピーカー 薄膜
273	2010/6/8	薄膜太陽電池市場	薄膜太陽電池	シリコン系 有機系 特徴比較
274	2010/6/8	物材機構	光触媒	高効率 光触媒 人工光合成 燐酸銀 20%向上
275	2010/6/9	九大/京大	分子選択フィルター	CO ₂ から化学品合成 多孔質金属錯体 50万トン/年吸収
276	2010/6/9	日清オイリオ	放熱シート	大豆の皮 カーボンの7倍 PVCへの混合 価格は5倍
277	2010/6/10	ソニー	有機EL	大型化 500万台市場予測(TV) スマートフォン
278	2010/6/11	ビッグカメラ/システムYKK	内窓断熱	住宅版エコポイント 樹脂製内窓 販売量4.1倍 家電量販店
279	2010/6/14	リョーサン	LED照明照明	放熱部品30%向上 ヒートシンク 自動車ライト
280	2010/6/14	日本カーバイド	LED照明	LED基板 光反射率 反射板
281	2010/6/16	京大ほか	太陽電池	フレキシブル太陽電池 フルオレフィン系
282	2010/6/17	旭硝子	LED照明	照明基板 放熱性 反射率 10-20億円/年→200億円
283	2010/6/18	ユニチカ	ナイロンフィルム	耐熱性300℃ はんだ付け ポリイミド代替 500トン/2017年
284	2010/6/22	エスケージー	太陽電池	発電効率 放熱性 バックシートとの接着剤
285	2010/6/22	サッシ市場	高断熱サッシ	アルミ 樹脂サッシ PVC 断熱性 シヤノン
286	2010/6/25	九工大	バイオプラスチック	PLA→PTMG 耐熱性200℃ ラクテド
287	2010/6/28	山陽製紙 丸紅	防臭	靴ケース 炭再生紙 防臭効果 8億円/2009年シェア
288	2010/6/29	日本特殊塗料	遮熱塗料	省エネ塗料 セラミック屋根塗料 ガラス向け赤外線遮蔽
289	2010/6/29	封止剤市場	太陽電池封止剤	EVA PVB 700億円市場→1,400億円 BS クラレ
290	2010/7/2	信州大	有機薄膜太陽電池	フラーレン/チオフェン 発電効率20%向上 薄く柔軟性
291	2010/7/5	日本ゼオン	粘着剤 高機能樹脂	シクロオレフィンCOP(光学フィルム) SIS粘着エラストマー
292	2010/7/6	富士経済	蓄熱・保温	高機能繊維 ヒートテック 蓄熱 保温 138億円/年
293	2010/7/8	大和ハウス工業	CO ₂ 排出ゼロ住宅	太陽光発電 高効率給湯設備 2,400棟/年 55.6万円/坪
294	2010/7/9	放熱部材市場	放熱部材	ハイブリッド車 LED パワー半導体 2,223億円市場
295	2010/7/12	リンテック	太陽電池バックシート	フッ素化合物塗工 PET/PVF 7,000万ドル/年 10ドル/m ²
296	2010/7/12	三井化学	油汚れ除去	自動車ミラー 台所 汚れ防止ハードコート「ノストラ」アクリル
297	2010/7/13	断熱材市場	断熱材素材	繊維系vs発泡プラスチック系 断熱性
298	2010/7/14	帝人ファイバー	夏冬兼用ジェルパッド	寝具 ハイブリッドクール&ウォームジェルパッド 3億円
299	2010/7/16	ダウ化学	断熱材 ポリスチレン	スタイロフォームEX λ:0.024W/m・K 住宅エコポイント
300	2010/7/20	クラレ	偏光フィルム	ポパール 1億8,000万m ² /2012年
301	2010/7/20	自動車部品	アイドリング停止装置	513億円 燃費改善 自動変速機 LED 46兆円市場
302	2010/7/21	ブリヂストン	太陽電池封止材	82億円設備投資 6,600トン/2012年 EVA

303	2010/7/26	日清紡HD	研究所紹介	脱繊維 燃料電池触媒 カルボジイミド PLA改質剤
304	2010/7/27	旭硝子/JFCC	エアロゲル断熱材	NEDOプロジェクト 透明エアロゲルλ:0.015 窓用
305	2010/7/29	象印	真空断熱パネル	耐圧100倍 半導体ヒーター一部断熱 20万円/50cm2
306	2010/7/29	窓枠市場	トステム YKK 三協立山	窓サッシ 内窓断熱 low-Eガラス 工場生産化
307	2010/8/3	住友3M 日本特殊塗料	遮熱フィルム 塗料	窓ガラス 遮熱フィルム NTサーモバランス
308	2010/8/5	三菱樹脂	太陽電池用バックシート	水蒸気遮断 バックシート 非シリコン系 200億円/2015年
309	2010/8/5	ヨネックス	保温シューズ	ウォーキングシューズ ヒートカプセル 351億円/2009年
310	2010/8/12	住友3M	装飾フィルム	自動車装飾フィルム 炭素繊維調PVC 3億円/2012年
311	2010/8/12	炭素繊維市場上	自動車部品	成形1分の壁 軽量化1/3 東レ 三菱レーヨン 東洋紡
312	2010/8/13	クレハ	耐熱性樹脂	自動車エンジン廻り HV PPS+GF 1万トン/年
313	2010/8/17	経産省クラウド	クラウドコンピュータ	40兆円効果 クラウド 医療 介護 住宅 家電 METI
314	2010/8/17	住宅断熱市場	断熱材	住宅エコポイント 追い風 GF マグ 発泡系 旭化成建材
315	2010/8/18	炭素繊維市場下	自動車部品	リサイクル技術確立 炭素繊維 2,000円/kg 鉄の2倍
316	2010/8/23	合成ゴム市場	合成ゴム	自動車 耐熱性 低燃費タイヤ JSR ゼオン 旭化成
317	2010/8/23	早稲田大	農業用フィルム	フィルム栽培「メビオール」水耕栽培より節水 ハイドロゲル
318	2010/8/24	ペッカー精工	装飾材料	ラメ入り樹脂成型 塗装不要 韓国V インモールド
319	2010/8/24	自動車窓市場	ガラス vs プラスチック	ガラスvsPCの長所、短所比較 帝人化成 旭硝子
320	2010/8/25	インカワ	断熱材	ウレタン外断熱 高断熱住宅 オール電化住宅「ナノ」
321	2010/8/25	クレハ	接着剤	リチウム電池用 PVDF 接着剤 70%シェア
322	2010/8/26	NEC	バイオプラスチック	稲わら、ナッツ殻 バイオプラスチック拡販 価格競争
323	2010/8/26	クラレ	農業用フィルム	土壌殺菌用フィルム EVOH 400トン/2015年 北米向け
324	2010/8/27	ダウ化工	断熱材	表面コート アルミ箔 腐食防止 スタイロラスター
325	2010/8/27	九州工業大	熱電交換素子	Bi-Te NEDO ZT=1.8 熱電変換 温度差100℃
326	2010/8/31	NEC	バイオプラスチック	「MateタイプME」PC筐体 バイオベースプラスチック
327	2010/8/31	積水ハウス	断熱材	家全体を断熱材で被覆 「ビー・サイエ」「グラヴィス」鉄骨、木
328	2010/8/31	日本写真印刷	装飾フィルム	PC 機器表面 装飾フィルム 保護
329	2010/9/6	古河電工	反射板	LED 反射板 バックライト用 PET 200-300億円
330	2010/9/6	積水ハウス	断熱材	鉄骨系住宅「ビー・サイエ」断熱材で被覆 CO2削減
331	2010/9/9	パナ電工	放熱積層板	LED 放熱抑制 20万m2+計60万m2
332	2010/9/9	素材の未来	スーパー繊維	東レ ポディシエルドライ 帝人 セルガード 東亜合成
333	2010/9/10	ハシモト	人工皮革	白いランドセル 黄変防止6年間 39,000円 人工皮革
334	2010/9/10	日立化成	導電性フィルム	太陽電池 導電フィルム 180℃接続 発光効率向上
335	2010/9/14	三菱樹脂	PETフィルム	薄型TV用 フィルム 50%増産 12万トン 偏光版 基礎
336	2010/9/17	ダノン	植物由来樹脂	「ヴォルビック」ボトル 20%バイオベース CO2 40%減
337	2010/9/21	DIC	機能性フィルム	梨皮の手触り 和風フィルム PP3層
338	2010/9/21	蓄エネの家	省エネ住宅	太陽光発電 蓄エネルギー 各ハウスメーカー
339	2010/9/22	熱電変換素子	熱電変換素子	九州工業大 低温発電 ビスマス・テルル 東芝 温泉

340	2010/9/30	ゴールドウインド	発電靴	ゴム靴 足の熱利用 発電 携帯電話 オレンジ 英国
341	2010/10/1	トクヤマ	通気性フィルム	多孔質PEフィルム 不織布 おむつ向 1,800万m ² /月
342	2010/10/1	帝人	クッション材	ポリエステル繊維 「エルク」新幹線座席シート脱ウレタン
343	2010/10/7	双日	植物工場	太陽光利用 植物工場 コスト1/5 対人工光 トマト栽培
344	2010/10/8	積水化学/NEC	省エネ住宅	賢い住宅 次世代型スマートハウス HEMS
345	2010/10/8	日本化成	太陽電池封止材	「トリアリルイソシアヌレート」TAIC EVA添加で耐熱性
346	#####	JSR	タッチパネルフィルム	透明電極付ITO PETフィルム 10-20億円投資 タッチパネル
347	#####	東レ/キャノン	バイオベースプラスチック	OA機器 ポリ乳酸25% 従来より11倍の大きさ 難燃性
348	#####	東洋紡	VOC回収装置	吸着フィルター「Kフィルター」セルローズ繊維 アルミナ・シリカ
349	#####	日本ゼオン	位相差フィルム	液晶フィルム 2,000万m ² /年 押出成型 7,500万m ² /年
350	#####	三菱ガス化学	バイオベースプラスチック	ポリアミド 50%以上ヒマシ油使用 LED、自動車部品280℃
351	#####	ITS国際会議	高度道路交通システム	2013東京会議 DSR ETC GPS LAN技術 アジア市場
352	#####	セーラー万年筆	ホワイトボード	窓貼り付け ホワイトボード 特殊PPシート 600幅×800mm
353	#####	ゼネコン	省エネビル	CO265削減 自然光利用 発・蓄電 LED BEMS
354	#####	リンテック	太陽光発電保護材	PV用保護材 PET+フッ素樹脂 バックシート 100億円/年
355	#####	総研化学	粘着フィルム	液晶 粘着剤「SKダイン」アクリル アジア市場3-4割
356	#####	JSR	バイオベースプラスチック	「バイオロイ」PLA PE複合化 耐衝撃性5倍
357	#####	日立化成	粘着フィルム	タッチパネル用粘着フィルム ITO導電膜 120億円/年
358	#####	日本化成	タッチパネル用保護材	耐指紋 ほこり抑制 コート剤 5億円/年
359	#####	レアアース代替市場	レアアース材料	レアアース代替 ジスプロシウム セリウム インジウムなど
360	2010/11/1	村田製作所	電気変換材料	振動 光 熱 圧力などを電気変換
361	2010/11/2	信越ポリマー	燃料電池セパレーター	セパレーター PP PF、PPS代替 黒鉛による導電性
362	2010/11/8	日本ゼオン	塗布型絶縁材料	有機EL 絶縁塗工「ゼオンコート」誘電率3.0
363	#####	ミサワホーム	リフォーム	1.5倍の1,500人体制リフォーム事業 現状5-6兆円を倍増
364	#####	東リ	発電床	振動を電気に変える発電床 歩行用LED照明 1万枚目標
365	#####	戸建て住宅市場	機能性 戸建て住宅	環境配慮 間取り変更 狭小地利用 高コストパフォーマンス
366	#####	テキサス農工大	透明保護膜	透明保護膜 10-数百nm PPA/モンモリロナイト/EVA
367	#####	ブリヂストン	遮熱フィルム	中間膜 両面EVAで保護 遮熱フィルム 窓用
368	#####	ロス自動車ショー	自動車ショー傾向	EV FCV 日本 米国 欧州の技術傾向
369	#####	ブランド靴市場	ブランド靴	アディダス ナイキ ブーマ リーボック 市場動向
370	#####	群馬大/芝浦工大	多孔質アルミ	10分で発泡可能 粉末アルミ 防音断熱などの建築分野
371	#####	帝人デュボン	反射シート	反射シート 液晶画面 PET 太陽光発電バックシート
372	#####	エコ住宅市場	エコ住宅 蓄電池	HEMS 太陽光発電 蓄電池 EV ハウスメーカー
373	#####	トヨタ自動車	バイオベースプラスチック	サイ ネット天井材 フォームクッション材
374	#####	ニシケン	植物工場	水耕栽培 CCFL(陰極管蛍光管)利用 数千万円規模
375	#####	積水ハウス	遮音床材	遮音床材「SHAIDD55」軽量衝撃音 9月80棟 10月166棟
376	#####	関東化成工業	プラスチックめっき	自動車エンブレム 電子機器 プラめっき 関東学院大

377	#####	住友ベークライト	低膨張フィルム	曲がるディスプレイ「スミライトTTR」有機EL線膨張50-100ppm
378	#####	大和ハウス	中国向け戸建て住宅	8.2万m ² 江蘇省 400戸 戸建て住宅 06年より4,000戸
379	2010/12/1	機能性塗料・コーティング市場	コーティング	2014年に8,000億円市場 14%増 熱の伸び大
380	2010/12/2	国土交通省	高齢者住宅	新高齢者住宅創設 高専賃廃止 有料老人ホーム一部存続
381	2010/12/2	国土交通省	住宅エコポイント	太陽熱温水器 断熱浴槽 追加項目
382	2010/12/3	ポストシリコン市場	シリコン基板代替技術	ビスマス・セレン 酸化亜鉛 CNT グラフェン
383	2010/12/3	戸田建設	発泡スチロール型枠	発泡スチロール 波型モチーフ 型枠
384	2010/12/7	ユニチカ	ナイロン基板	FPC向けポリイミド代替 耐熱
385	2010/12/7	日東電工	偏光フィルム	液晶用偏光フィルム 大画面对応 108インチ 130インチ
386	2010/12/9	出光興産	PC樹脂光沢感	旭ファイバークラス 塗装なし 携帯電話 家電 GF混入
387	2010/12/9	帝人ENG	抗菌塗料	抗菌 消臭 機能性塗料 住宅リフォーム 床材
388	#####	関東化成	メッキ	紫外線照射めっき ニッケル、銅樹脂浸透 脱薬液
389	#####	山武	全館空調システム	スマートハウス 省エネ 3,000件/年 全館空調
390	#####	日本アクア	透湿シート	天井断熱 透湿シート「アクアエアートップ」18,000円/25m
391	#####	キシア/筑波大	ロボットスーツ	歩行支援 リース 身体支援 リハビリ 11-18万円/月
392	#####	タツタ電線	電磁波シールドフィルム	EMIシールドフィルム 電子機器回路保護
393	#####	東工大	光触媒	5%エネ変換 水素製造 光触媒 ランタン/チタン
394	#####	粘着テープ・フィルム市場	粘着テープ・フィルム	自動車電機向け 粘着テープ 2014年 25%増 1.2兆円規模
395	#####	NEC	光拡散フィルム	液晶TV LED光源 光拡散フィルム ムラ防止
396	#####	ダイヤ工業	サポーター	筋肉補助 「ダーウイン」 人工筋肉 「スキンリバーズ」
397	#####	旭化成	バイオベースプラスチック	ナッツの殻 非食用 パソコン筐体 1,000万トン/年国内
398	2011/1/11	JXエネ	液晶ポリマー	スマートグリッド ザイダー 液晶ポリマー 誘電率 1,200t
399	2011/1/11	帝人ファイバー	ポリエステル繊維 クッション	クッション材 丸洗い 電車シート 枕 枕用エルク 30トン
400	2011/1/12	大手住宅メーカー	蓄熱の家	蓄電池 スマートハウス 住友林業 ミサワ 大和 EV利用
401	2011/1/14	タムラ製作所	反射材	太陽電池 LED照明 反射材 白顔料 20億円/年
402	2011/1/14	技術発掘	データセンターの廃熱	廃熱 植物工場 野菜温室栽培 IDCフロンティア 省エネ
403	2011/1/17	Liイオン電池構成	電解液 セパレーター 生負極	電池セル9500億円市場 宇部興産の化学製品群
404	2011/1/18	東洋紡	LED照明用光拡散フィルム	透過率70-80% 光拡散 反射防止 特殊ポリマー
405	2011/1/19	積水化成品	導電性微粒子樹脂	メタクリル酸メチルに表面処理 「テクポリマー」電子部品
406	2011/1/19	日清紡 三菱樹脂	キャパシタ 植物工場	イオン液体 吸水繊維 ウレタン 植物由来「デビュラビオ」
407	2011/1/24	タキイ サカタのタネ	機能性野菜	「ファイトリッチ」種子 「栄養戦隊サブリーグールズ」とまと
408	2011/1/25	東急不動産 竹中工務店	建設市場展望	85万戸/2011年 二子玉川再開発 東南アジア市場8,500億
409	2011/1/27	積水化・住宅 三菱地所	建設市場展望	60-70万戸予測 HEMS マンション市場低水準 墨田再開発
410	2011/1/31	ボルボ	VOC対策	自動換気システム VOC排出 HCHO除去フィルタ
411	2011/2/15	日本ゼオン	ダッシュボード表皮材	PVC ウレタン代替 自動車ダッシュボード ゼオン化成
412	2011/2/16	3M	タッチパネル用両面テープ	保護材 液晶パネル 接着テープ 25-100μm
413	2011/2/18	ムーンスター	植物由来 再生PET	靴底 ウレタン ひまし油 甲材 PET再生繊維

414	2011/2/18	植物由来樹脂市場	植物由来樹脂	PLA バイオPET PE アミドPC トヨタ 東洋紡 三菱化学
415	2011/2/22	イノアック技研	カーボンナノチューブ CNT	クラレリビング CNT マフラー ジャケット 面状発熱体
416	2011/2/22	3M	透明接着テープ	タッチパネル 両面接着テープ 80%シェア 世界市場159億円
417	2011/2/24	大成建設	植物工場	LED照明 工場用 植物工場 30台販売
418	2011/2/28	清水建設	窓用フィルム	防火 ケイ酸ソーダ 発泡皮膜 1mm厚→3-4mm厚
419	2011/3/1	産総研	カーボンナノチューブ	600g/日 CNT スーパーグロス法 リチウムイオン電池
420	2011/3/2	産総研	グラフェン	導電性 CNT関連 タッチパネル CVD法シート
421	2011/3/4	産総研	調光フィルム	酸化タングステン 調光層Ni・Mg・Ti合金 透過率50%
422	2011/3/8	住友3M	吸音フィルム	多孔質フィルム 軟質ウレタン ケイカル複層板 内装材
423	2011/3/10	三井ホーム	蓄熱の家	高齢化対応 蓄電 経営方針
424	2011/3/11	ワールド	機能性肌着	キープヒート ホットビート NASAアウトトラスト アイスビート
425	2011/3/18	アキレス	無溶剤合成皮革	VOC対策「エピュレ」車両向け 1億5千万円/年
426	2011/3/18	ペプシコ	バイオPETボトル	100%植物由来 コカコーラ30%バイオ
427	2011/3/23	三陽商会	ゴム底靴	スニーカーの履き心地 ドレススニーカー 31,500円/足
428	2011/3/25	カネカ	バイオベースプラスチック	PHBH 農業用PVC、買い物袋代替 欧州向け
429	2011/3/25	ミズノ	室内履き靴	汎用シューズに内装履きを挿入 1万足/年 通気孔
430	2011/4/12	東レ	透明導電フィルム	銀ナノワイヤー PETフィルム ITO代替 20-30億円/2015年
431	2011/4/13	ホンダ	燃料電池車	HV→FC EVの限界 走行距離600km 2015年 1億円/台
432	2011/4/14	ディスプレイ市場	タッチパネル 3D	有機EL 3D タッチパネル マルチタッチ 多機能携帯
433	2011/4/19	東レ	導光板用保護フィルム	表面保護フィルム「トレテック」17,000トン/年 LED需要
434	2011/4/25	三井物産	遮熱フィルム	本社ビル24F 夏の節電対策 全窓遮熱フィルム施工
435	2011/4/25	三菱樹脂	保護フィルム	薄型パネル保護 偏光板保護 PETフィルム 30%シェア
436	2011/4/27	日本特殊塗料	防音塗料	中国工場 自動車向け防音 250億円/2010年12月期
437	2011/4/27	音力発電(ベンチャー)	発電床	発電効率0.9%→10%目標 LED照明 慶応大 振動、音、圧力
438	2011/5/5	ソシヤ	傷防止コーティング材	自動車外層耐傷性コート 液体ガラス 10億円/2014年
439	2011/5/9	パイロット	サーモクロミック材料	色が変わる便箋「メタモインキ」30°C前後で色相変化
440	2011/5/10	昭和軽飛行機	ハニカム構造部材	航空機軽量化 ハニカム アルミ ペーパー フレキシブル
441	2011/5/11	クラボウ	高機能フィルム	太陽電池部材 電子基板 60億円投資 スーパーエンブラ
442	2011/5/11	旭ファイバーグラス	遮熱断熱材	遮熱フィルム被覆断熱「アクリアサンカット」天井マット ボード
443	2011/5/16	ユニチカ	バイオベースプラスチック	バイオマス ポリ尿素 CO2から製造
444	2011/5/18	住友化学	高機能樹脂 封止材	EVA太陽電池 自動車エアバッグカバー材TPE 15億円投資
445	2011/5/23	自販機市場	海外市場展開	富士電機 サンデン パナソニック 韓国 中国市場
446	2011/5/24	エビナ電化	メッキ加工	100種類以上の素材メッキ 委託加工 EMI 携帯電話 LED
447	2011/5/24	積水化学	発泡樹脂	ポリスチレンとポリオレフィン共重合「ピオセラン」1,900トン/年
448	2011/5/31	リンテック	保護シート	ガラス保護シートフィルム 飛散防止 断熱 家庭用3M対抗
449	2011/5/31	東レ	透明導電性フィルム	銀ナノワイヤー ITO代替 PETフィルム スマートフォン
450	2011/6/1	トクヤマ	通気性フィルム	紙おむつ材料 PE樹脂+炭カル 980億円

451	2011/6/1	ニッカン工業	電波吸収シート	耐熱温度260℃「NIKRAM」携帯電話 PC用
452	2011/6/3	セト電子工業	農業用LEDライト	植物工場 光源 2色光 成長・殺菌
453	2011/6/6	東邦レオ	プランター植栽	緑化コスト1/2「グリーンファサード・モコ」緑化関連40億円
454	2011/6/7	富士フィルム	保護フィルム	太陽電池 PET バックシート 1500億円市場
455	2011/6/9	東京理科大学	ゴム微細皺	センサー ポリジメチルシロキサン 酸素プラズマ処理
456	2011/6/14	クレハ	ポリグリコール酸	40℃分解 土中分解 手術用縫合糸 シェールガス油田利用
457	2011/6/14	省エネ住宅市場	省エネ住宅市場	積水化学スマートハイムミサワLCCO2マイナス 三井ホーム
458	2011/6/15	JSR	遮熱塗料材	光反射率1/5「SICLEARシフクリア」フッ素系樹脂+アクリル
459	2011/6/15	三菱樹脂、千葉大	植物工場	UVカットフィルム 養液栽培 MVKドリーム「苗テラス」
460	2011/6/16	日本ゼオン	透明絶縁コート剤	有機ELパネル「ゼオコート」オレフィン系塗料
461	2011/6/20	富士通ゼネラル	通年電気カーペット	夏は吸熱ジェル 冬は電気暖房「FHC-13A-T」4万円
462	2011/6/21	フランスベッド	電気パッド	寝パッド「冷暖房四季パッド」シリコンチューブ 5万円
463	2011/6/22	クラレ	透過性不燃シート	「タフテックNF-100PU」ガラス繊維織込PVCシート
464	2011/6/23	DIC	耐久コート剤	太陽電池 表面保護「マルチ・ファンクション・グラスレジ」
465	2011/6/23	LIXIL	遮熱カーテン	節電 断熱 遮熱「ブランシェ」「インプラス」
466	2011/6/27	スマートフォン素材	スマートフォン素材分布図	タッチパネル 液晶 バックライト 多層基板 その他部材
467	2011/6/27	パナソニック	熱発電	温泉熱「熱発電チューブ」1.3w/10cm角 熱電変換素子
468	2011/6/27	太平化学	高機能性フィルム	東ソー子会社 位相差 光学フィルム スマートフォン向け
469	2011/6/28	カネカ	耐熱アクリル系液状樹脂	車・ガラス用途「テレケリックポリアクリレート」耐熱 30億円
470	2011/6/29	クラボウ	ポリイミドフィルム	世界最薄 6μm フレキシブル基板用途 900億円/年
471	2011/6/29	東武エネルギー・マネジメント	スカイツリー用水蓄熱槽	7,000トン大容量蓄熱槽 断熱防水工事 地中熱利用
472	2011/6/30	NECTーキン	高周波ノイズ抑制シート	スマフォ、ゲーム機用 高周波吸収シート「バスタードEFG」
473	2011/7/4	ニチエー吉田	断熱塗料	アクリルシリコン セラミック粒子 建研 10℃涼しい
474	2011/7/5	三菱樹脂	水蒸気吸着材	低温排熱 太陽熱温水器 ゼオライト「アクソア」
475	2011/7/5	アイシン精機	クッション・マット	自動車 運転席クッション・マット「ファインレボ」弾力樹脂
476	2011/7/7	オンテックス	PSビーズ外壁塗料	「E-テックスDX」発泡PS入り外壁塗料 遮熱 防音
477	2011/7/12	OSテック	日よけシート	「ルーフシェード」外断熱工法 日よけ ステンレス蒸着PE
478	2011/7/12	リンテック	剥離フィルム	スマートフォン用 積層セラミックコンデンサ 100億円/年
479	2011/7/13	日本フネン	光を通すコンクリート	光ファイバーによる透過コンクリート 20万円/m ² 1億円/年
480	2011/7/14	DOL	燃えにくい紙パネル	間仕切りパネル 軽量 不燃 ハニカム 工期1/5
481	2011/7/14	デンソー	植物由来ラジエター	ひまし油 ポリアミド610 レクサス カムリ採用
482	2011/7/15	東芝HA	便座断熱	温水便座 断熱材で放熱抑制19%「クリーンウォッシュ」
483	2011/7/15	日進産業	断熱塗料	カンボジア工場増設「GAINA」JAXAロケット 住宅断熱
484	2011/7/19	藤倉化成	車用コーティング材	ブラジルへ出資 ヘッドランプカバー 内外装 149億円
485	2011/7/20	王子特殊紙	PPフィルム	HV用コンデンサフィルム PP 3割増産 6,500トン/年
486	2011/7/22	三菱樹脂	水蒸気吸着材	低温排熱空調用熱交換器 コーティング ゼオライト 100億円
487	2011/7/25	日立化成	透明導電性フィルム	タッチパネル用 柔軟性 透明性 導電フィルム 60億円/年

488	2011/7/26	カネカ	アクリル蒸着フィルム	粘着材なし 金属蒸着 PMMA 樹脂組成の自己粘着
489	2011/7/26	日立機材	断熱パネル	ビル屋上改修 3種類の断熱パネル 太陽光発電
490	2011/7/27	帝人化成	PCガラス	PC樹脂窓 シトロエンDS5採用 ガラス代替
491	2011/7/29	三栄ハウス	よい家の部材	相模原市 プレカット類型1万戸
492	2011/7/29	伸和機型	PS鑄造模型	スチレン鑄造用模型 木型の1/10 樹脂型の1/20 工期1/2
493	2011/8/2	軟質PP市場	軟質ポリプロピレン	紙おむつ接着剤 ホットメルト用 LMPP 150~200億円/年
494	2011/8/2	北陸STR	自動車シート生地	ポリエステル素材3層構造 ウレタンフォーム代替
495	2011/8/5	JSR	人工皮膚 PC	ポリカーボネート「NCA」アミノ酸無水物 人工皮膚15億円/年
496	2011/8/8	凸版印刷	植物由来包装フィルム	さとうきび由来PE バイオマス 120億円/年 高機能包装材
497	2011/8/9	三菱ガス化学	高機能PET樹脂	PET耐熱性 透明性 15億円 2-3年後10倍へ「アルテスタ」
498	2011/8/10	窓市場	サッシ カーテン シェード	窓関連市場 節電 遮熱40% YKKAP 三協立山 LIXIL
499	2011/8/16	アイジー工業	外壁汚れ防止	金属サイディング親水膜汚れ防止「クリンフェクト」5700円/m2
500	2011/8/16	いわゐり印刷	ベランダ菜園	ガーデニング「種タグ」100円/個 5-10万枚/月間
501	2011/8/16	富士電機	自販機	VIP 節電型 6% 1-4時停止 790億円/年
502	2011/8/17	リンテック	自動車遮熱フィルム	太陽光90%カット断熱性 「HCD-10G」「プレミアムシリーズ」
503	2011/8/17	山田技研	遮熱シート	金属屋根向け ポリエチレン赤外線反射 5000円/m2
504	2011/8/18	住友3M	遮熱フィルム	PET 金属蒸着フィルム 赤外線50%反射 市場7-11億円
505	2011/8/18	マサキ・エンベック	携帯菜園キッド	「グリーンカプセル」携帯ストラップ ペンダント 菜園 1050円
506	2011/8/22	クラレ	遮熱シート	ターポリン 遮熱サンブレイクSH-350F 2000~2500円/m2
507	2011/8/22	ヒラカワ、タダプラ サンユー	断熱カーテン	今年の5倍 980-6,980円 遮熱シート 断熱カーテン
508	2011/8/22	東洋紡	液晶フィルム タッチパネル	液晶フィルム タッチパネルへ PET 1000億円
509	2011/8/24	発電技術市場	振動、熱発電	オムロン 振動 圧力、熱 電波 音 光などによる発電市場
510	2011/8/29	ユニチカ	ナイロンフィルム	ナイロン 包装材 25%シェア インドネシア46,500トン/年
511	2011/8/31	大林組	データセンター冷却	データセンター 冷却 節電25% ホットアイル 500億円/年
512	2011/9/1	カネカ	曲げられるディスプレイ	絶縁材塗布「イルミカ」有機オレフィン+変性シリコーン
513	2011/9/1	トレーニングシューズ市場	機能性 体形 靴底	リーボック スケッチャーズ ニューバランス EVA/合成ゴム
514	2011/9/2	ダイセル化学	LED用光触媒	酸化チタン+鉄 内装向け 病院 ホテル向け LED塗工
515	2011/9/2	岡本	水中用ソックス 合成皮革	水中ウォーキング用 足裏前部合成皮革「クロスプロ」防滑
516	2011/9/2	汗拭きシート市場	オーミケンシ マンダム	「冷感汗拭きシート」「リフレッシュボーディシート」60億円市場
517	2011/9/2	燃料電池市場	燃料電池車 水素ステーション	トヨタ ホンダ 石油会社-ガス会社 EV以降
518	2011/9/5	福井大学	ふっそメッキ PET樹脂	PET樹脂へのめっき技術 フッ素利用
519	2011/9/6	住友大阪セメント	紫外線遮蔽材 化粧品	アンチエイジング ナノ材料 透明性向上 20億円/2012年
520	2011/9/14	住宅改修市場	創エネ 耐震 オール電化	戸建て5.4兆円 集合住宅2.6兆円 蓄電池 PVなど
521	2011/9/20	日立化成/山形大	ダイボンディングフィルム	20枚フィルム積層 アクリル/エポキシ半導体 LED EV車
522	2011/9/21	積水ハウス	環境配慮型住宅	「グリーンファーストハイブリッド」燃料電池 PV 蓄電池
523	2011/9/21	大和ハウス	太陽電池・蓄電池付住宅	「スマイルエコオリジナル」戸建て住宅 創エネ
524	2011/9/21	日清紡	植物工場 完全人工光運営	完全人工型いちご工場 工場運営 7億円/2013年

525	2011/9/21	日立造船	廃熱発電 250-400℃利用	シリコンオイル 工場廃熱で発電 300~1,000KW中型
526	2011/9/22	清掃ロボット市場	アイロボット 東芝 CCP	生活支援ロボット 自動清掃 4-9万円 40万台/2012年
527	2011/9/26	PSジャパン	ポリスチレン 減産	5-6%減産 断熱材、家電梱包市場小
528	2011/9/28	アイロボット	生活支援ロボット 清掃	「ルンバ」清掃ロボット 壁ふき、料理補助開発
529	2011/9/29	旭化成	エラストマー 増産	「タフテック」熱可塑エラストマー 車両、医療向け 8.5万トン
530	2011/10/4	帝人	ポリカ タッチパネル	ポリカシート スマートフォン タッチパネル 4H硬度
531	2011/10/5	東レエンジニアリング	太陽電池用保護材	バックシートPETの接着剤EVA組み合わせ 20-30億円
532	2011/10/6	クラレ	光学フィルム	液晶TV用 PVAフィルム 30%増設 2億1,200万m ² へ
533	2011/10/6	パナホーム	CO2ゼロ住宅	戸建て住宅「CASARTTERRA」PV 給湯器 燃料電池 断熱
534	#####	三菱ガス化学	バイオベースプラスチック樹脂	ひまし油「レクスター」原料50%以上 耐熱性向上
535	#####	トヨタ	SAI 植物由来樹脂	エコプラ 内装表面積80%以上 シート表皮 豊田通商7
536	#####	富士ゼロックス	バイオベースプラスチック樹脂	木原料 複合機 ポリ乳酸 難燃性
537	#####	東邦レオ	断熱施工	空調交換時の断熱 病院 福祉施設 10億円/2013年
538	#####	日東電工	遮熱/断熱フィルム	35%熱遮断 冬季断熱 16,000円/m ² 15億円/2015年
539	#####	燃料電池市場	家庭用燃料電池	JX日鉱 東京ガス 270万円台 SOFC PEFC 補助金
540	#####	タツタ電線	電磁波シールドフィルム	スマートフォン フレキシブル基板用 EMI 8μm 102億円
541	#####	ウッドワン	断熱改修壁	既存壁紙の上改修 1/2厚さの断熱24.5mm 40%削減
542	#####	帝人	可視光を出す樹脂	シンチレーター 放射線に反応 PET「シンチレックス」
543	#####	アイカ工業	スマフォ 保護材	スマートフォン 保護材 ハードコート 30%薄く 5-10μ
544	#####	パナソニック電工 三協立山	内貼り断熱	窓改修 壁内貼断熱 ナノイーデバイス HEMS
545	#####	帝人ファイバー	洗える繊維 エルク	洗える枕 特殊ポリエステル繊維「エルク」1,000個/月
546	#####	日立化成	LED部材	放熱基板 リフレクター粘着材 80億円/年
547	#####	富士電機	自販機	4割省エネ 新型コンプレッサー 40%シェア
548	2011/11/1	JSR	きしみ音低減	自動車、家電 スチレン系エラストマーハッシュロイ
549	2011/11/2	ダイセル	タッチパネル用フィルム	抵抗膜式 ニュートン環の解消 アクリル表面に凹凸 高寿命
550	2011/11/2	トヨタ	介護ロボット	装着型 移動支援 2013年実用化
551	2011/11/4	デンサント	防滑靴	雪道の滑りにくいブーツ 靴底雪結晶模様突起
552	2011/11/8	サイバーダイナ	ロボットスーツHAL	歩行支援ロボット 放射線被爆防止 1.5時間歩行可能
553	2011/11/8	自販機市場	節電の工夫	LED、夜間消灯、バッテリー搭載、ヒートポンプ、輪番停電
554	2011/11/9	ホンダ	ロボット改良	新型アシモ 小走り、片足けんけん 時速9km
555	2011/11/9	神鋼建材	吸音フィルム	PC積層 防音壁 微細孔 5億円/2015年
556	2011/11/9	日本化成	太陽電池封止材用添加剤	TAIC(トリアリルイソシアヌレート)EVAへ添加 過酸化物代替
557	#####	産総研	CNTの安全性	CNT健康リスク評価 アスベストとは異形 安全か
558	#####	インフラ市場	デバイス・素材・空調・交通	新興国のインフラ市場で活躍する日本企業群
559	#####	日合成	スマホガラス代替樹脂	ウレタンアクリレート「オルガ」0.2mmシート 硬度7H
560	#####	電磁波障害	電磁波障害	携帯電話 子供の体調不良 電磁波被爆 社会問題
561	#####	東レ	バイオマス由来100%PET	PET繊維 米ジボの製品 パラキシレン「エコプロダクツ」出展

562	#####	ユニチカ	植物由来ポリアミド	LED反射板 自動車部品 植物由来50%以上のポリアミド樹脂
563	#####	早稲田大VB	電気による照明色変化	3色の色相変化LED 消費電力により変化 1.5億円/2011年
564	#####	学研	介護付き高齢者住宅	5,600戸/2015年 学研ココファン
565	#####	廃材利用住宅	溶岩 シラス 間伐材 貝殻	リフォーム向けとして再利用する材料紹介
566	#####	大日本印刷	反射防止フィルム	液晶パネルの映り込み防止 数 μ mの塗工 1,000億円/年
567	#####	帝人	タッチパネル用視認性フィルム	静電容量式 透明導電フィルムPET、PC 6-8万m ² /年
568	2011/12/5	賢い住宅市場	スマートハウス	LIXIL 旭化成G 積水化学 快適性 HEMS
569	2011/12/6	東工大	壁紙型LED	微小ダイヤモンド結晶 230nm 壁紙のような薄い 5年以内
570	2011/12/6	日本ゼオン	CNT	コスト1/1000以下 CNT 産総研 製造法 10万円/kg以下
571	2011/12/7	旭化成	導電フィルム	スマートフォン用液晶画面 日立化成 ソニー 異方性
572	2011/12/9	ダイセル	バイオブタンジオール	バイオマス 各社の導入状況 車部品 化粧品など
573	2011/12/9	ダブルスコープ	電池の分離膜	韓国ベンチャー 電池用分離膜 セパレーター サムソン電子
574	2011/12/9	積水化学	断熱フィルム	「エアサンドイッチ」6層PET空気層 窓用サッシ 2万円/m ²
575	#####	フタムラ化学	PPフィルム	延伸PP3,950円/連 OPP 24万トン/年食品包装 価格高騰
576	#####	三菱自動車	バイオPE	フロアマット PP→バイオPE 2012年導入開始
577	#####	フクビ化学	炭素繊維+液状樹脂	CFRP 異形共押出成型 自動車車体用 数年後実用化
578	#####	凸版印刷	透明蒸着フィルム	アルミ箔代替 食品包装 PV封止材 500億円/2015年
579	#####	五合	無機塗料	汚れ防止、傷つき防止「ゼログロリア」5,000円/m ²
580	#####	三菱樹脂	リチウムイオン電池絶縁体	セパレーター 乾式延伸孔 自動車用 7200万m ² /年
581	#####	住友3M/ダスキン	窓用樹脂フィルム	PET ナノマルチレイヤー 断熱フィルム 省エネ
582	#####	富士フィルム	偏光板用保護フィルム	80%シェア TAC 超幅広タイプ2,300mm 1,035億円/11年
583	#####	部分断熱市場	VIP断熱材	LIXIL 三協立山アルミ パナソニック 部分断熱
584	#####	機能性繊維市場	蓄熱保温素材	東レ、ヒートテック、帝人、ヒートナビ、ユニチカ、サーモロン等
585	#####	ユニチカ	植物由来p理アミド樹脂	56%植物由来 「XecoT」LEDの反射板 表面実装 400億円
586	2012/1/10	物材機構	形状記憶高分子	生分解プラPCL 再生医療 糸状
587	2012/1/17	ヤマテック	羽根なし攪拌機	泡立ち異物混入防止 羽根なし効果 食品 塗料 金属
588	2012/1/17	帝人ファイバー	極細ポリエステル繊維	空調用フィルター 400nm 低空気圧でほこり捕集
589	2012/1/18	日立化成	絶縁シート	放熱性4倍 接着シート150-300 μ m ヒートシンク用
590	2012/1/19	東工大	有機薄膜太陽電池	ポリチオフェン コスト1/10 発電効率10% 有機EL
591	2012/1/20	戸建て住宅市場	省エネ住宅	樹木 自然風 アクキュラ セキスイ ミサワ 省エネ工夫
592	2012/1/20	東レ	半導体用保護膜	ポリイミド樹脂 耐熱170 $^{\circ}$ C 5億円/2013年
593	2012/1/24	自販機市場	自販機	29万台/2010年 富士電機40% 省エネ型
594	2012/1/24	東レ	完全バイオPET	EG(コーン) テレフタル酸(植物由来パラキシレン) ジボ社
595	2012/1/25	防音市場	自宅の防音 遮音	ヤマハ 河合楽器 防音室 消音楽器 吸音家具
596	2012/1/26	三菱樹脂	シート防水	太陽電池向け バリヤー層3-4 2kg/m ² 1.3m幅 1,800万m ²
597	2012/2/1	信越ポリマー	曲がるタッチパネル	静電容量式 PET基材 銀ペースト 網状塗工 ITO対抗
598	2012/2/3	旭化成	反射防止フィルム	スマホ用 1/4反射 タブレット用 PET基材アクリル塗工

599	2012/2/3	ニチアス	ロックウール断熱材	生産3倍へ 4万トン新ライン 100億円/年
600	2012/2/6	JOGMEL	メタンハイドレート	愛知県沖13.5年分 発掘実験 メタンハイドレート
601	2012/2/7	テルモ	転倒防止靴下	アップウォーク PET PU 転倒防止 つま先14度アップ
602	2012/2/9	Sti	スマホ用保護シート	電子看板 スマホ 電荷蓄積 UV架橋 3トン/2012年
603	2012/2/9	豊田合成	車用樹脂	樹脂軽量化 1/4 バンパー フェンダー インパネ
604	2012/2/14	日本化薬	色素増感型太陽電池	脱レアメタル 色素増感 耐久性向上 5-6%発光率
605	2012/2/14	味の素/東レ	植物由来ナイロン繊維	アミノ酸ノリジン由来 ナイロン繊維 下着 ストッキング向
606	2012/2/17	富士フィルム	柔軟性鏡フィルム	LED照明 反射鏡 75 μ PET/銀メッキ 反射率95% NEDO
607	2012/2/20	日東電工	創傷用被覆材	仏技術 ウルゴチュールアブソープ 55億円市場 フォーム材
608	2012/2/21	東レ	耐熱性絶縁体	200 $^{\circ}$ C耐熱性 リチウム電池セパレータ アラミド EV、HV用
609	2012/2/23	三井ホーム	太陽熱利用住宅	断熱ガラス 空調システム 太陽熱 NEDO事業
610	2012/2/24	日東電工	耐熱性粘着剤	CNT繊維配列 ヤモリテープ 500 $^{\circ}$ C 自動車用途 生物模倣
611	2012/2/29	日立マクセル	遮熱フィルム	遮熱フィルム 赤外線選択吸収 PET 金属酸化物膜
612	2012/3/6	帝人ファイバー	3次元不織布	洗えるマット ウレタン代替 凹凸加工 ポリエステル
613	2012/3/8	パナソニック	防振放熱シート	高熱伝導率 グラファイト含有ゴム 防振「グラフェン」利用
614	2012/3/9	IST	発泡ポリイミド	航空機部品 PC部品 軽量耐熱性 シート状発泡ポリイミド
615	2012/3/9	植物由来プラ市場	バイオベースプラスチック	バイオPE PLA PTT PUR ナイロン PC 包装材
616	2012/3/14	三井化学	ウレタン事業	サウジアラビア ウレタン原料供給 13年度黒字化
617	2012/3/15	タツタ電線	電磁波シールドフィルム	FPC市場80%シェア 100万m ² /月 スマホ用増産
618	2012/3/15	首都大学東京	蓄電池	自動車走行距離500km リチウム電池 PIセパレータ
619	2012/3/16	富士フィルム	遮熱フィルム	近赤外線反射膜 透明性 遮熱効果 光通信 10nm銀粒子
620	2012/3/19	東京理科大	グラフェン	製造法 1/3コスト酸化チタン応用 導電性
621	2012/3/27	パナソニック	プラズマ電子黒板	TV市場代替 電子黒板 60-103型 50-60万円/台
622	2012/3/27	東レ	指紋防止保護フィルム	スマホ 画面保護フィルム 指紋抑制 表面凹凸 ナノサイズ
623	2012/3/27	日立	CO2吸着材	酸化セリウム ナノ吸着 13倍 ゼオライト代替
624	2012/3/29	伊藤忠/大阪大	放熱材料	EV エアコン用 ロータスアロイ 多孔質金属板
625	2012/3/30	山形大	プラスチック基板	有機ELディスプレイ PET基板 印刷 製造コスト1/10
626	2012/3/30	日本黒鉛	導電性塗料	リチウムイオン電池 VOC不使用 黒鉛 アルミ箔塗工
627	2012/4/4	パナソニック	VIP 断熱改修	VIP ウレタン充填 厚さ1/6 低コスト 断熱改修
628	2012/4/5	東大	光触媒 水酸化ニッケル	光触媒 水酸化ニッケル付着 汚れ防止
629	2012/4/12	ダイセル	光触媒 壁紙 衣料 家具	ダイセルファインケム 光触媒 フィルム壁紙 家具 衣料
630	2012/4/13	日本化薬	耐熱接着シート	ポリアミドフィルム LED照明 自動車ヘッドライト 250 $^{\circ}$ C耐熱
631	2012/4/16	東レ	止水材	トーレペフ PE発泡体 気泡による止水 ゴム代替
632	2012/4/16	クラボウ	金型用スチレンフィルム	ポリスチレン系フィルム PET代替 180 $^{\circ}$ C成形可能
633	2012/4/17	クラレ	アクリル系熱可塑性樹脂	クラリティ 室温生産 柔軟性 100億円目標 熱可塑性
634	2012/4/18	LIXIL	断熱材	浴槽 風呂蓋 断熱ドア リフォーム
635	2012/4/18	スミノエ	リサイクルカーペット	ECOS PVCリサイクル裏地 パイル生地 タイルカーペット

636	2012/4/18	旭化成	プリント配線用ドライフィルム	スマートフォン 感光性ドライフィルムレジスト
637	2012/4/19	ダイソー	ナノ粒子分散液	β グルカン多糖類 水分散 固化しにくい 1-3重らせん
638	2012/4/19	大幸薬品	除菌消臭剤	クレベリン ガス状噴霧 院内感染 ホテル 空港 病院
639	2012/4/23	遮熱フィルム市場	遮熱フィルム	旭硝子 リンテック 遮熱性2倍 日照調整
640	2012/4/24	カネカ	耐熱性フィルム	PI 耐熱3倍 300°C JAXA 5,000トン/年 航空宇宙用
641	2012/4/25	JFEエンジニアリング	蓄冷材	ビル空調 パック状ネオホワイト 水蓄冷材
642	2012/4/25	酒井化学	気泡性緩衝材	宇部興産から買収 エアキャップ
643	2012/4/27	石川金属	竹繊維補強成形材	九州工大 自動車部品 竹繊維 2割コストダウン 放熱
644	2012/5/4	レンゴー	放射線遮蔽シート	熱可塑エラストマー 放射線遮蔽金属添加 1-2mm厚
645	2012/5/4	森ビル	天窓システム	太陽光追尾システム 天窓 採光 節電 1,800万円より
646	2012/5/9	リケンテクノス	PVCコンパウンド	PVCコンパウンド 医療用チューブ 750億円の7割 海外
647	2012/5/10	東大	イオン移動スポンジ	ベンゼン フッ素 リン有機膜 イオン伝導体 Li電池
648	2012/5/11	水素製造技術市場	水素製造法	バイオマスによる水素製造 電解法 熱分解 量産化
649	2012/5/14	高輝度センター	熱電素子探索	クラスレート 通電性+断熱性 Ge-Ba Ge-Sr
650	2012/5/14	東亜機械	竹繊維シート	EMI効果 強度補強 400円/m ² 医療介護施設向け
651	2012/5/16	三洋化成	ウレタン止血材	非生物由来 ウレタン止血材「マツダイト」10億円/年
652	2012/5/17	東大	真空封止技術	PET PEN シリコン薄膜+鉄薄膜 真空下常温接合
653	2012/5/18	リケンテクノス	傷修復性シート	PVC「キズキュア」表面処理 柔軟性 携帯 家具 車内装材
654	2012/5/21	東北大	熱電変換素子	排熱から電気 マンガンシリコン薄膜 変換効率40倍
655	2012/5/22	カネカ	耐熱性高熱伝導材料	高熱伝導率樹脂 放熱 20億円/年
656	2012/5/23	大日本塗料	遮熱塗料	建物屋根 遮熱塗料 節電対策 1万トン/年 業務車向け
657	2012/5/24	ブリヂストン	バイオベースプラスチック	タイヤ原料のバイオ化 2050年までにすべて再生原料
658	2012/5/24	産総研	紫外線修復素材	紫外線で傷修復 コーティング材 可視光10秒照射
659	2012/5/25	エーシートライ	植物工場	LEDでイチゴ栽培 水耕栽培 3.5ヶ月促成栽培
660	2012/5/28	遮熱フィルム市場	窓用フィルム	赤外線遮蔽 3M リンテック 屋根塗料
661	2012/5/29	ダブルスコープ	リチウム電池セパレータ	耐熱200°C セパレータ 現状160°C5000億円市場
662	2012/5/29	パナソニック/千葉大	家庭用植物工場	家庭内で植物栽培 レタス ハーブ 60万円/台
663	2012/5/30	テイカ	電磁ノイズ抑制シート	デジカメ スマートフォン 電磁ノイズ抑制 酸化チタン
664	2012/5/31	ハラサワホーム	地中熱利用	地中熱利用の冷暖房 65%に抑制 群馬大
665	2012/6/8	コカコーラ他	バイオプラ	米5社 P&G フォード ハイニツ リサイクル素材
666	2012/6/8	住友3M	遮熱フィルム	一般向け 貼りやすさ 弱粘着 赤外線82.5%カット
667	2012/6/12	東レ	自己治癒フィルム	修復時間10秒 PET スマートフォン向け 数十 μ m塗工
668	2012/6/13	窓周り省エネ商品	窓、庇	大日本印刷 高反射光拡散 日本板硝子 真空硝子など
669	2012/6/14	技研興業	放射線遮蔽壁材	千代田ウーテ 硫酸バリウム 石膏ボード
670	2012/6/14	大京	マンション管理修繕	マンション事業の成長戦略 リフォーム事業 300人体制
671	2012/6/18	リケンテクノス	自己修復フィルム	自己修復フィルム 食品ラップ 透析チューブ
672	2012/6/18	液晶TV部品市場	液晶TV部品類	メインボード バックライト パネル 偏光板 硝子基板

673	2012/6/20	JR東日本	四ツ谷駅舎 エコ	省エネ駅舎 LED 液晶パネル 緑化 保水性舗装 癒し
674	2012/6/20	アキレス	ウォーキング靴	男性向け スポルディング 防水機能 蒸れ防止
675	2012/6/20	カネカ	オレフィン発泡樹脂 中国	現地生産能力5倍 9,000トン/年 オレフィンビーズ 自動車
676	2012/6/21	伏見製作所	生花保存剤	ゼリー状「エコゼリー」海藻抽出の天然多糖類 保湿性 防黴
677	2012/6/25	TOTO	光触媒	10%コストダウン光触媒 4,200円/m ² 塗工 ハイドロテクト
678	2012/6/25	バイオタイヤ樹脂市場	バイオプラ タイヤ	イソプレン 味の素 BS EV HV車用タイヤ
679	2012/6/25	日東電工	絶縁放熱材	日東シンコー シート加工 塗工 中国生産75億円/2015年
680	2012/6/26	東工大	水浄化シート	有機半導体 光分解 水中汚染物質除去
681	2012/6/26	日産化学	化粧品ジェル素材	パルミトイルジペプチド-18 10nmφ 寒天ゲル 40倍柔軟
682	2012/6/27	長谷工	マンションリフォーム	研究開発投資全体の50%強化 経年劣化 耐震強度等
683	2012/6/28	東レ	バイオPET	パラキシレン導入による完全バイオプラ 米ジーヴォ
684	2012/6/29	立山科学	CNT 色素増感型太陽電池	CNT電極 色素増感型太陽電池 白金代替 1/100コスト
685	2012/7/2	三菱レーヨン	静電除去不織布	フィルム工場向け「コアブリッドB」導電性アクリル短繊維
686	2012/7/3	旭硝子	エコガラス	既存硝子向け「アタッチ」もう1枚ガラスを貼る。遮熱フィルム上
687	2012/7/3	日本合成化学	透明樹脂シート	スマホ向け「オルガ」表面保護シート550×650 1000万個
688	2012/7/5	パナソニック	タッチパネル	カーナビ向け 抵抗膜式 7インチ換算で50万枚/月
689	2012/7/5	住友ベークライト	フェノール樹脂	断熱材 ベルギー 中国 17%増 ガラス繊維複合化
690	2012/7/11	東急ホームズ	住宅改修	丸ごと改修 2.3倍受注 リノベーション 987万円/35坪
691	2012/7/13	旭硝子、オモロン他	振動発電	振動で発電モジュール 10万円/個 温度センサービル管理
692	2012/7/13	日本コカコーラ	省エネ自販機	夜間電力利用で日中95%省エネ VIP採用
693	2012/7/13	富士フィルム	高機能フィルム	太陽電池用バックシート タッチパネル オリンパス出資
694	2012/7/13	昭和電工	生分解プラスチック	「ビオノーレ」コハク酸と1,4-ブタンジオールを植物由来原料へ
695	2012/7/17	中央大、埼玉大	発光材 有機EL	石炭ピッチ系の発光材 1/100コスト 有機EL素子用
696	2012/7/18	NSステレン	ステレンモノマー	新日鉄化学 昭和電工 25%省エネ 最新工場
697	2012/7/18	ナガワ	プレハブ工場	工期1/3 工費30%安 復興需要 食品、精密工場など
698	2012/7/18	住友不動産	スマートハウス	蓄電池の経済性 ガラスカーテンウォール 家庭の省エネ
699	2012/7/18	東大	フラーレン 有機太陽電池	リチウムイオンとフラーレン 3倍のエネルギー
700	2012/7/19	データセンター市場	コンテナ型データセンター	簡単便利 景気低迷 コンテナ型 空調システム サーバ小
701	2012/7/23	豊田自動織機	車輛パノラマルーフ	プリウス 欧州仕様 PC樹脂製 パノラマルーフ 40%軽量化
702	2012/7/24	東ソー	日本ポリウレタン子会社化	MDI製造メーカー 4期赤字 保土ヶ谷化学→東ソーへ
703	2012/7/25	シフト	スマートフォン+芳香剤	アロマサービス コンビニで販売 香りを噴霧する
704	2012/7/25	富士電機	50%省エネ自販機	飲料カップ自販機 VIP採用 5割節電 内部タンクの小型化
705	2012/7/26	アキレス	中高生用瞬足	小児用瞬足→中高生用 630万足/2009年ピーク
706	2012/7/26	スエーデンハウス	リフォーム 断熱性	リフォーム専門部署 高断熱アピール 木製サッシ 32億円
707	2012/7/27	物質材料研究機構	熱電変換材料	1000°C 工場 自動車廃熱 ホウ素/アルミ/イットリウム
708	2012/7/30	サワヤ	遮熱シート	PEシート「冷えルーフ」14cm孔で熱を逃がす 数千円/m ²
709	2012/8/1	青山学院大学	CIS型太陽電池	変換効率2倍 17.5% 下地下熱130°C NEDO

710	2012/8/1	東洋紡	セシウム吸着シート	アクリレート繊維/ポリエステル3層構造 92%除去
711	2012/8/2	大林組	地中熱利用	4割節電 高効率ボアホール 山留杭併設 基礎下水平
712	2012/8/7	富士通	地中熱利用	工場空調 採熱管 ヒートポンプ 地下水利用
713	2012/8/8	東大	化合物型太陽電池	発電効率 山切りシートで光反射吸収
714	2012/8/9	大日本印刷	太陽電池用封止材	「バスラインシート」受光面積拡大 水分遮蔽10倍の保護材
715	2012/8/9	東レ	生分解性フィルム	ポリ乳酸 微細孔フィルム 土中均一分解 2014年生産確立
716	2012/8/10	旭化成	音響ノイズ低減シート	PETフィルムに特殊粘着剤 40%低減 ノイズ抑制シート
717	2012/8/15	名大	太陽電池 熱電発電	温度差発電 太陽電池効率 50%アップ 中国開発
718	2012/8/20	サステナブルテクノ	曇り止め	コーティング剤 自動車、浴室「Sti-BZ液」 SiO2/TiO2
719	2012/8/21	日本電気硝子	見えないガラス	反射率0.2-0.6% 薄膜 8nm多層 医療用保護ガラス
720	2012/8/22	特殊東海製紙	リチウムイオン電池絶縁材	セパレータ 本格生産セルロース原料 自動車用 耐熱性
721	2012/8/23	DIC	放熱耐熱テープ	LED照明用放熱シート 両面粘着 10億円/年
722	2012/8/23	花王	芳香シート	バラ香るウエットシート「クイックルワイパー」用 床 消臭剤
723	2012/8/23	阪大	排熱を電気に	熱電発電 自動車マフラー 銅、Ga、Te混合で変換率15%
724	2012/8/23	日本コカコーラ	自動販売機	外気遮断 日中9%電力減 VIP採用 目地ゴム アポロ計画
725	2012/8/27	排熱利用技術	熱電発電	新材料実用化 BiTe Co酸化物 熱電発電名大
726	2012/8/29	東レ	バイオベースプラスチック	ポリ乳酸50% 耐熱性 成形性向上「エコディア」ABS混合
727	2012/8/29	日本壁装材協会	壁紙再生化	リサイクル率10%/2015年 現状8% CFP
728	2012/9/3	富士経済	エンブラ	30%増/2017年 PC NY 7,386億円市場へ
729	2012/9/3	鉄道分野の省エネ	鉄道各社省エネ	CO2排出量20%減/2030年 LED照明 新車両
730	2012/9/4	昭和電工	バイオベースプラスチック	ビオノーレ バイオ琥珀酸 1,4ブタンジオール 5万トン/年
731	2012/9/5	クラボウ 岐阜プラスチック	梱包資材	耐衝撃性4倍 蜂の巣状 PPシート+繊維強化
732	2012/9/5	省エネ住宅市場	低炭素社会 省エネ住設	断熱以外の省エネ 給湯照明 見える化 取得・売却
733	2012/9/6	省エネガラス市場	断熱 遮熱 省エネ	旭硝子 日本板硝子 セントラル硝子 ペアガラス
734	2012/9/11	DIC	耐熱樹脂	エポキシ樹脂 硬化剤を改良 耐熱性60倍 PCスマホ用
735	2012/9/11	山形大学	有機EL印刷	消費電力1/100 印刷可能 ポリビニルフェニルピリジン
736	2012/9/13	車用樹脂市場	セルロースナノファイバー	京大・三菱化学・王子製紙・DIC ナノファイバー軽量化、強度
737	2012/9/13	東レ	バイオベースプラスチック	サトウキビ由来発泡樹脂 トーレペフ 5億円/2015年
738	2012/9/18	熱電素子特許	体温で充電	スイス工科大 熱電ワイヤ TEG社5.2mV/°C 腕時計
739	2012/9/19	健康器具市場	健康器具	フジ医療器 パナソニック ファミリー 買替需要 420万台
740	2012/9/20	積水化成品	光反射板	LED照明 PCアクリル樹脂に真球状微粒子添加 35億円/年
741	2012/9/21	大和ハウス	癒しロボット	パロ セラピーロボット 世界30ヶ国 22,000体販売
742	2012/9/24	トヨタ	生活支援ロボット	国際福祉機器展2012展示 東大 ものを運ぶロボット
743	2012/9/28	TESニューエナジー	熱電発電	発電鍋 携帯の充電 変換効率5-7% 価格1万円前後
744	2012/10/1	クラボウ	生地に電子線照射	表裏別機能 抗菌 撥水 イブリック 3-4億円/2015年
745	2012/10/1	産総研	調光ミラーガラス	冷房費30%削減 マグネシウム/イットリウム 3nm塗工
746	2012/10/1	日本合成化学	偏光板用フィルム	液晶パネル用 26%増産 OPLフィルム クラレ 8,800万m2

747	2012/10/3	日本原電/旭化成	赤外線透過透明樹脂	アクリルPC樹脂 ポリオレフィンで透過 仕切板 数億円
748	2012/10/3	東海ゴム	遮熱フィルム	室内側の赤外線遮蔽で室内温度維持リフレッシュインTW32
749	2012/10/4	デュポン	植物由来エタノール	とうもろこしの茎や葉を原料 非食系 160億ガロン/2022年
750	2012/10/4	東洋紡	吸放湿する合皮	車シート用 表層に特殊ポリマー 湿度制御 10億円/2015年
751	2012/10/9	モリタ	介護	介護用品 サポーター 消防車事業減 高齢者社会向
752	2012/10/9	岡山大	ナノチューブ 光触媒	CNT フラーレン 水素発生装置 効率30% 光触媒
753	#####	日本ペイント	粘着コーティング	車 電子部品用 粘着2倍 アルミ混入で放熱性
754	#####	クラレ	防虫防臭不織布	「クラピュア」防カビ 防ダニ 防蚊 PP製 衣類カバー用途
755	#####	ドイツ省エネ住宅事情	断熱材	パッシブハウス 断熱基準 省エネ
756	#####	旭硝子	複層遮熱ガラス	「サンバランストリプルクール」中間膜に銀コート 16%カット
757	#####	ブリヂストン・スポーツ	防滑靴	凍結道路 タイヤ形状 靴底の溝 防水フィルム
758	#####	LIXIL	壁の目地対策	外壁の出隅入隅を同じ模様で 20億円
759	#####	積水化成	光拡散塗料	つや消し塗料 微粒子表面に凹凸 光拡散 化粧品 液晶
760	#####	大和ハウス	遮音床	コンクリート突起構造 1/3遮音性能 アパートマンション向け
761	#####	LIXIL	断熱ドア	リフォーム用ドア 発泡樹脂 30%断熱性改善 K=1.67
762	#####	昭和電工	植物工場 LED	山口大 LED照明 蛍光灯の2倍生育 植物工場 50億円
763	#####	省エネ建材市場	遮熱フィルム カーテン	東海ゴム トーソー ニチベイ ウォームシェアで省エネ
764	#####	宮崎大	植物工場 サプリ	光温度調節 通年栽培 5-6回収穫 ブルーベリー 植物工場
765	#####	ダイセル	フィルム封止材	フィルム状の封止材 有機EL 柔軟性 光透過率92%
766	#####	大日本塗料	銀微粒子 光吸収	太陽電池 光吸収 エネ交換率アップ15% 銅イオン付加
767	#####	セメダイン	粘着剤	家庭用粘着剤「BBX」貼る剥がす 何度でも 10億円/5年後
768	#####	東邦レオ	室内緑化	壁掛け植木 室内緑化 リース 年4回 21,600円/年
769	2012/11/1	旭硝子	窓断熱改修	「アトッチ」窓断熱改修 遮熱フィルム対抗 150億円/2015
770	2012/11/5	山形大学	超音波振動 マイクロカプセル	10μ以下の泡カプセル化 断熱材、吸音材シアノアクリレート
771	2012/11/7	積水ハウス	スマートハウス	1000棟 3倍へ ゼロエミッションハウス4,850億円
772	2012/11/8	パナソニック/協立山アルミ	住宅改修	太陽光 LED 部分断熱 省エネ40% 130億円/2012年度
773	#####	グンゼエンジニアリング	エコカバー 断熱配管	中国市場 断熱配管 ESCO市場 141億円/2013年
774	#####	日本ゼオン	液晶反射防止フィルム	スマホ 位相差フィルム「斜め延伸位相差」600万m2/年
775	#####	旭化成	多孔質フィルム セパレーター	リチウムイオン電池セパレーター「ハイポア」多孔質PE
776	#####	熊本大	ゼオライト	抗菌 芳香 消臭 持続型材料
777	#####	大和ハウス	調光 室温調整	快眠部屋 LED照明 芳香性 空気清浄
778	#####	徳島大	波力発電	河川に浮かべ流れを利用 2.5W出力
779	#####	IST	電波吸収体	ポリイミド発泡体 ウレタン代替 1/5重量 デュポン/モンサント
780	#####	PV市場	太陽電池の課題	発電量不足 発電効率2-3倍でペイ 低価格化
781	#####	日本写真印刷	針状シート	ヒアルロン酸 マイクロニードルシート 化粧シート
782	#####	三井化学東セロ	食品包装フィルム	30%薄膜化 60→40μm 強度向上 リサイクル性
783	#####	新日鉄住金化学	有機EL発光材料 EL	効率4倍 サムスン リン光型 赤色、緑色、青色

784	#####	パッシブハウスジャパン	省エネ住宅診断	資格制度 1,000人/3年 e-ラーニング制度
785	#####	HUMANIX/広島大	エアバック EV	EV車 79万円/台 衝突保護 100台/月
786	#####	東洋インキ	植物由来 インキ	食品包装用 バイオエタノール ウレタン樹脂 フィルム印刷
787	#####	伊藤忠建材	環境配慮型建材	竹フローリング トドマツ補強材 植林
788	#####	ダイセルポリマー	食料由来樹脂	木材原料 変形しにくいOA、家電成形品「セルブレンEC」
789	#####	日東電工	遮熱 断熱フィルム	空調20-30%削減 遮熱40%カット、断熱「ペンジェレックス」
790	#####	LIXIL	部分断熱	VIP 内壁部分断熱 コスト100万円以下 3種類
791	2012/12/3	ヒューリック	高齢者住宅	高齢者向け住宅 3倍/2015年 オフィスビル不況
792	2012/12/5	アロン化成	福祉器具	入浴介助トイレ福祉機器「安寿」 1,433億円市場/2020年
793	2012/12/5	宇部興産	セラミック繊維	耐熱温度1600℃ チラノ繊維 航空機エンジン用
794	2012/12/6	DIC	機能性フィルム	医薬 食品包装 密封性 裂けやすさ「MPフィルム」
795	2012/12/6	太陽電池市場	PV 太陽電池	PVジャパン出展 196社 パワコン モニターが有利
796	2012/12/6	カゴメ	自販機	自販機撤退 250万台 コカコーラ 伊藤園 アサヒ キリン
797	2012/12/6	九州工業大学	天然素材 接着剤	シナモン抽出ヒドロカフェ酸 接着剤 強度10倍 シックハウス
798	2012/12/6	日本バイリーン	静電気除去	携帯ストラップ型静電気除去「デンキトール」ナイロン/PET
799	2012/12/6	福井県I工技センター	PV発電織物	太陽光で発電する織物 導電糸 1.4mm厚 柔軟性
800	2012/12/7	LED市場	LED照明	韓国猛追 LED性能 寿命 点灯時間 RA 消費電力 価格
801	2012/12/7	富士フィルム	薬剤シート	薬剤送達部材「マイクロニードルアレイ」微細突起 皮膚
802	#####	日本製紙G 桜井	遮熱フィルム	保冷車向け太陽光遮熱dフィルム 1.22幅×20m98,000円
803	#####	三菱樹脂	生分解プラ 型枠	強度試験用型枠 ブリキ代替 20%安 不飽和ポリエステル
804	#####	電通大	ロボット手センサー	ロボットハンド 1mmシート状シリコンゴム 指先加減
805	#####	LED市場	LED素材	三菱化学 蛍光体 インテマティック 封止材 反射材
806	#####	大和ハウス	介護ロボット	高齢者向け排泄支援 ロボット エヌベック 5億円/2013年
807	#####	藤倉化成	ERゲルシート	部材固定 電圧による粘着加工 アクリル/シリコン 半導体
808	#####	エコプロダクツ展	エコプロダクト展のハイライト	振動発電 遮熱フィルム通気建具 難燃木材 PHV
809	#####	ペット家電市場	ペット用家電製品	パナソニック バリカン空気清浄機 掃除機シャープ ダイキン
810	#####	小型水力発電市場	再生可能エネルギー 水力	デンヨー 田中水力 川重 小型低コスト 規制課題
811	#####	クラレ	高温耐熱樹脂 LED反射	「ジェネスタ」LED反射材 ノナンジアミン 12,500トン/年増
812	#####	龍田化学	インパネ表皮 PVC	ウレタン代替 車インパネ 50%安価 ゼオン化成
813	#####	クラボウ	抗菌抗ウイルス加工	生活用品カーペットタオルハンカチへの抗菌加工「クレンゼ」
814	#####	蓄電池市場	リチウムイオン電池	鉛 ニッケル水素 リチウム ナトリウム硫黄の比較
815	#####	富士フィルム	遮熱フィルム	70%透過 建築、自動車用窓 遮熱 ITO IGZO
816	#####	バイオコーク技研	水素固体化	二水素化マグネシウム 1/880圧縮 水素ステーション
817	#####	高圧ガス工業	制振シート	振動を熱に変換 1/5軽量 5億円/2013年
818	#####	スフェラーパワー	球状太陽光発電	球状 採光性向上 窓ガラスへの応用
819	#####	出光興産	軽量耐熱樹脂	基板コネクタ シンジオタクティックPS 170℃ EV車両
820	#####	昭和電線	熱電発電	タイル状デバイスCaCoMn 600-800℃ 出力48W

821	2013/1/1	パナソニック	熱電発電モジュール	従来の1.6倍熱電変換 4万枚/月 柔軟性 強度5倍
822	2013/1/1	三井化学	合成皮革	「ノティオ」合成皮革改質 ポリオレフィン系 自動車内装材
823	2013/1/4	海洋資源市場	メタンハイドレート	燃える氷 石油天然ガス金属鉱物資源機構 46-174円/L
824	2013/1/4	三重大学	バイオベースプラスチック	木屑からリグノフェノール 芳香族ベース 東北震災廃材利用
825	2013/1/4	大和ハウス	介護ロボット	HAL パロ シニアポーズ 排泄支援 ポポなどのロボット事業
826	2013/1/7	ペルノックス	熱放射シート	荒川化学 電子回路基板用「ペルクールシート」熱放射
827	2013/1/7	三菱樹脂インフラテック	護岸マット	水田護岸マット「ゴビマット」コンクリートブロック間
828	2013/1/8	大林組・千葉大	植物工場	省エネ30% 人工光型植物工場 事業化
829	2013/1/10	岩手大	野菜促成栽培	放電水 細菌抑制 野菜促成 岩手農業研究センター
830	2013/1/10	産総研	バイオベースプラスチック	ミドリムシ パラミロン 120℃耐熱性 実用化へ
831	2013/1/10	日本触媒	屈折率コーティング材	ジルコニア粒子 タッチパネル 屈折率調整 コーティング材
832	2013/1/15	住友3M	車両用光沢フィルム	光沢カーボン調 カーラッピングフィルム 黒織模様 7,350円
833	2013/1/17	九州工業大	フィルムスイッチ	導電フィルム「タッチスイッチ」20個連結可能 リモコン
834	2013/1/17	積水ハウス	サービス付高齢者住宅	「CELEBLIO」55万円/坪、プラチナ事業 600億円市場
835	2013/1/18	キングジム	タッチパネル用粘着ロール	「i-コロコロ」粘着ロール タッチパネル ゴミ除去3万個/年
836	2013/1/21	エスペック	植物工場	コンテナ型 ウレタンキューブ苗床 20億円/年
837	2013/1/21	千葉大	サーモクロミック ディスプレイ	温度で変色 フルカラー ディスプレイ 顕色剤
838	2013/1/22	コニカミノルタ	遮熱フィルム	赤外線90%カット 電磁波透過「ICE・μ」2013年発売
839	2013/1/22	ユニチカ/産総研	多孔質 耐熱フィルム	ポリイミド シリカ+CO2で減圧 多孔質化 耐熱性
840	2013/1/24	LIXIL	窓熱量調整	夏-遮熱(白色) 冬-吸熱(黒色)アルミ板窓取り付け ビル
841	2013/1/24	産総研	調光ミラーシート	水素ガス利用 ミラー/透明 5秒切り替え 0.1mm隙間
842	2013/1/24	奈良先端技術大	調光ガラス フォトクロミック	紫外線照射-青色「ターアリーレン」イオン液体
843	2013/1/29	産総研	CNTフィルム	柔軟性 タッチパネル 導電フィルム 表面印刷
844	2013/1/30	光エネルギー研究所	太陽電池 集光シート	発電量3倍 凹凸表面 液晶面に貼る 96.2%集光
845	2013/1/30	東レ	ナノファイバー 転写フィルム	150nmナノファイバーフィルタ 離型フィルム 絵柄転写
846	2013/1/31	クボタ	収穫支援ロボット	腕支援 補助器具 ぶどう なし収穫「ARM-1」リュック型
847	2013/1/31	LIXIL	断熱窓	K=1.15 16mm空壁にアルゴンガス複層ガラス 10万円/m2
848	2013/2/1	JNC 静岡大	CNT導電シート	発熱カーペット ロケット機体 送電線 CNT導電シート
849	2013/2/4	北海道コココーラ	省エネ自販機	夏の日中95%節電 冬68% VIP断熱材 気密性 25,000台
850	2013/2/5	経済産業省	来年度事業	イノベーション創出介護ロボット 再生エネルギー 構造材料
851	2013/2/5	三菱化学	植物工場	香港 水菜ルッコラ栽培 収穫20日間 システム4千万円
852	2013/2/6	JSR	遮熱塗料原料	「シフクリア」フッ素とアクリル 15,000トン/2010年 倍増
853	2013/2/6	東急不動産	有料老人ホーム	異業種参入 団塊世代対応 3,000-83,00万円台サービス付
854	2013/2/6	東洋紡 慶応大	有機EL フィルム	複屈折フィルム 液晶高画質化 偏光 位相差 保護など
855	2013/2/8	東海ゴム	生活支援ロボット	「RIBA」理化学研究所 介護、移動、排泄支援ロボット
856	2013/2/8	東工大	光カプセル微粒子	有機EL発光材 外側親水性 内側疎水性アントラセン1nm径
857	2013/2/10	宇部興産	光触媒繊維 パラジウム	パラジウム塗布 清浄フィルター 光触媒 OHラジカル

858	2013/2/13	日本ゼオン	斜め延伸フィルム	スマホ 光学フィルム分子配列 2,500万m ² /年 3工場
859	2013/2/18	住友3M	車装飾フィルム	水あか落とし 車外装 プリントラップ 0.15PVC
860	2013/2/19	LIXIL	低炭素住宅	低炭素住宅申請アシスト CO2削減取り組み
861	2013/2/20	旭硝子	光反射ガラス	薬剤塗工 光反射率抑制 ナノレベル凹凸加工 スマホ向け
862	2013/2/20	三菱樹脂	包装フィルム	5回まで再利用可能「ダイヤモンドMF-RE」食品包装
863	2013/2/21	YKK AP	高齢者住宅玄関ドア	ドアに挟みにくく 高齢者向け
864	2013/2/21	日本ゼオン	イソプレン手袋	天然ゴム同等 手術用手袋 アレルギー防止 500ton/年
865	2013/2/21	アディダス	靴底素材	EVA→PU BASF 東京マラソン「エナジーブースト」
866	2013/2/22	旭化成ホームズ	防水シート	屋上防水 弾力性樹脂シート アスファルト防水代替
867	2013/2/25	パナソニック	高齢者賃貸住宅	木造 安価 高専賃 国土交通省 工務店支援
868	2013/2/25	リンテック	装飾粘着シート	木目調「バロア」粘着 ストライプ柄 光沢感 防カビ防菌
869	2013/2/25	三菱電機	冷蔵庫 断熱材	50種類 PUR注入 冷蔵庫 レイアウト 8,000台/日
870	2013/2/26	サービス付高齢者住宅	フランチャイズ	訪問看護、介護 24時間対応 フランチャイズ
871	2013/2/26	九州大学	CNT 燃料電池	燃料電池寿命10倍 CNT触媒 Pt代替 コストダウン
872	2013/2/27	日本ゼオン	リチウムイオン電池	接着剤 リチウムイオン電池 電極 セパレータ 耐熱性
873	2013/2/28	サイバーダイン	ロボットスーツ	HAL大和ハウス 福祉用ロボットスーツ 国際規格 安全性
874	2013/2/28	日東電工	船底フィルム	粘着フィルム ふじつぼ付着防止「マリングラインド」凹凸
875	2013/3/4	共同印刷	ガス吸着包装材	ガス吸着フィルム 薬品包装 第一三共 アルデヒド 硫黄
876	2013/3/5	長谷工	既存マンションの省エネ化	外断熱 電力一括購入 LED 高効率給湯機 スマートメータ
877	2013/3/5	日経メッセ	建築建材展等	JapanShop ライティングフェアなどの7展示場 3/5-3/8
878	2013/3/6	ソニーモバイルコミュニ	タブレット用パネル	「エクスペリアZ」厚さ40%薄く 反射低減 3層→2層
879	2013/3/7	オリックスリビング	介護ロボット	有料老人ホーム 移乗「ROBOHELPER」スウェーデン社製
880	2013/3/7	メッキ規制	金属プラスチックめっき	規制強化 六価クロム→三価クロム RoHS 鉛、カドミウム
881	2013/3/8	積水化成品	LED青色吸収	青色減色微粒子 10-60% アクリル スチレン20億円/年
882	2013/3/13	クラレ	耐熱性樹脂	LED 車両部品 ナイロン系高機能樹脂「ジェネスタ」1.3万t
883	2013/3/13	コニカミノルタ	有機EL 遮熱フィルム	「M2M」テクノロジーセンター 遮熱フィルム
884	2013/3/14	TOTO	浴槽素材	発泡PP FRP代替 金型減 ユニットバス
885	2013/3/14	パナソニック	洗髪ロボット	「ヘッドケアロボット」理容店 24個シリコン指 300億円/2015
886	2013/3/14	関西大	高速道の遮音	高速道路遮音板 風圧を避ける 1/3コスト削減 エッジ効果
887	2013/3/14	アシストスーツ市場	生活支援ロボット	農業用支援スーツ クボタ 腕、足
888	2013/3/18	ダイハツ	熱マネジメント	サーモマネジメント 車両 サーモバルブ「ムーブ」
889	2013/3/19	王子・三菱化学	セルローズナノファイバー	透明シート 有機EL用 2016年実用化 柔軟性
890	2013/3/21	ニチベイ	ロールスクリーン 竹繊維	竹 布 和風ロールスクリーン不織布 遮光
891	2013/3/21	稲葉製作所	家庭用物置	断熱 防カビ 震災備蓄用「ネクスタプラス」300億円/2014
892	2013/3/22	3Dプリンタ市場1	3Dプリンタ	立体造形 UV樹脂 実用部材 CAD 金属加工代替
893	2013/3/25	3Dプリンタ市場2	3Dプリンタ	特許 米主体 樹脂粒子 吐出 ストラタシス キーエンス
894	2013/3/26	3Dプリンタ市場3	3Dプリンタ	個人利用「CUBE」本体10万円 精密加工100万円

895	2013/3/27	アデカ	紫外線→可視光添加剤	PV 0.4%出力効果 300-400nm EVA添加剤
896	2013/3/27	ダウケミカル	高機能プラスチック	高機能プラ26 高機能24 原料19 塗工12 メキシコ拠点
897	2013/3/27	3Dプリンタ市場4	3Dプリンタ	米3Dシステムズ シーメット、ストラタシス 樹脂 金属多様
898	2013/3/28	東洋鋼鈑	反射材	反射材「節電ミラー」95%反射 倉庫天井 光学フィルム 磁気
899	2013/3/28	3Dプリンタ市場5	3Dプリンタ	価格 機能 二極化 「Mojo」128万円 教育現場採用
900	2013/3/29	三機工業	植物工場	PV LED 蓄熱材 いちご栽培 植物工場「ふくしま和郷園」
901	2013/4/1	アキレス	長時間履けるパンプス	スニーカーに近いパンプス 足中滑り防止 防水 衝撃吸収
902	2013/4/1	日本ペイント	壁紙代替塗料	オフィス壁 女性組織 空間デザイン 室内塗料 98%壁紙
903	2013/4/3	やまねメディカル	サービス付き高齢者住宅	介護会社 12棟開設/2013年 デイサービス 介護サービス
904	2013/4/4	カーテン市場	高機能カーテン	東リ LIXIL 川島織物 住之江織物 省エネ 遮熱 光触媒
905	2013/4/4	神戸大/三井化学	間伐材 バイオプラ	間伐材 分解酵素 3ヒドロキシプロピオン酸 化粧品 おむつ
906	2013/4/8	筑波大	装着ロボット	医療用 HAL 人への装着アシストロボット 福祉用
907	2013/4/8	日本触媒	リチウムポリマー電池	電解質 ポリマー電池 薄膜 固体 フィルム層状
908	2013/4/8	豊田合成	車両用フロントグリル	レクサス スピンドルグリル 樹脂成形 金属メッキ加工
909	2013/4/9	東洋紡	放射線遮蔽シート	オレフィン ゴムへ硫酸バリウム タングステン 15層重ね
910	2013/4/10	東洋紡	活性炭素繊維	吸着フィルター VOC回収 「K-フィルター」回収装置1,300台
911	2013/4/11	丸紅フットウエア/早稲田大	シニア靴	ロコモ対策 靴が足袋の感覚 5,000万人対象 1万円/足
912	2013/4/12	LIXIL	郵便ポスト用化粧シート	「エクスポスト ヴェール」郵便受け PVC化粧シート
913	2013/4/17	トクヤマ チヨダウーテ	石膏ボード リサイクル	4万トン/年 完全リサイクル 石膏ボード 微粉砕
914	2013/4/17	東芝 テルム	冷蔵庫 廃ウレタン	冷蔵庫 廃ウレタンの固形燃料化 1万台/月処理
915	2013/4/18	日立造船	トチュウエラストマー	杜仲茶 エラストマー NEDO 1,000トン/2023年
916	2013/4/18	福井大 日野電子	植物工場	ハイブリッド型 LED採光 自然光併用 高原野菜
917	2013/4/19	ユニチカ	止水シート	除染仮置き場止水シート ガス透過 3層 技術証明書
918	2013/4/19	九州不動産各社	高齢者住宅	シノケン あなぶき興産 低価格 7万円/月 老人ホーム
919	2013/4/23	スミノエ	ホットカーペット	節電 高熱伝導性 保温性向上 ステンレス蒸着 879億円
920	2013/4/23	大建工業	高齢者用建材	高齢者住宅 抗ウイルス塗料 認定マーク 金属イオン
921	2013/4/24	みらい	植物工場	温湿度管理 福島原発対策 JA「みらい畑」液体肥料
922	2013/4/25	富士フィルム	タッチパネル	スマートフォン用「エクスクリア」PET銅線配線 ITO
923	2013/4/25	東レ	バイオベースプラスチック	PBT 1,4-BODバイオ テレフタル酸石油系 2,750億円市場
924	2013/4/26	エアウィーブ	マットレス	トップアスリート マットレスバッド 6万円 体圧分散 53億円
925	2013/4/26	日鉄住金建材	遮音壁ガラス	高速道路 遮音壁 透明強化ガラス 6mm 圏央道実績
926	2013/5/1	NEC	床発電センサー	人の動き感知 電子看板 見守りセンサー M2M
927	2013/5/5	三井造船	熱電変換素子	熱電素子3.4→5% 50%効率向上 200°C以下
928	2013/5/5	寝具市場	快眠	快眠グッズテンピュール マニフレックス エアウィーブ オムロン
929	2013/5/8	電子書籍市場	電子ブック	スマホ タブレット リーダー コンテンツ 3,700億円市場
930	2013/5/9	積水化学	衝撃吸収材	スマホ用 衝撃吸収スポンジ「XSLIM」シート シェア10→30%
931	2013/5/12	3Dシステムズ	3Dプリンタ	600万色対応 石膏粉末 世界最速 37億ドル→65億ドル

932	2013/5/15	熱抑制商品群	中敷き 日傘 クールビズ	ムーンスター(靴中敷き)エイト(扇風機付き日傘)ワキシート
933	2013/5/17	フタムラ化学	食べられるフィルム	でんぷん「キプトケル」 酸素透過しにくい 非静電
934	2013/5/17	産総研/住友化学	調光ガラス	太陽光 角度で自動調光 調光シート 透過率80% 自動車
935	2013/5/17	昭和電工	リチウムイオン電池包装材	アルミラミフィルム 120億円市場 リチウムイオン電池包装
936	2013/5/20	クラボウ	ウレタン断熱材	戸建住宅向「ソフィセル」ウレタン現場発泡 販売2割増
937	2013/5/20	藤倉化成	被膜剤	インド工場 塗工剤 自動車 レンズ 内装材 着色
938	2013/5/20	日立マクセル	壁に貼るだけ	壁のホワイトボード PPシート 自己粘着 50 μ m 2,300円
939	2013/5/21	住友化学	自動車用樹脂	30%軽量化 放熱 吸音性 PP樹脂 自動車内装材
940	2013/5/22	LIXIL	屋外型カーテン	熱78%抑制 2.8万円(材費) 初年度4千万円
941	2013/5/22	旭硝子	液晶ガラス	電圧かけると模様 「トタンスマート」オフィス向け
942	2013/5/24	パナソニック	有機EL	LEDの30%向上 PENフィルム有機EL市場1085億円/2020年
943	2013/5/27	シーリー(米)	高機能マットレス	ジェル配合低反発 熱分散 ムレにくい「オプティマム」
944	2013/5/27	スパイバー/小島プレス	人工クモ糸繊維	くもの糸 強度 伸縮性 慶応大 自動車部品 人工血管
945	2013/5/28	傘市場	高機能傘	マルト長谷川 ポーラ メイダイ 紫外線 しなり デザイン
946	2013/5/29	富士フィルム	タッチパネルセンサー	銀塩技術 センサーフィルム タッチパネル「エクスクリア」
947	2013/6/3	アキレス	バスマット	「ムマック」低反発ウレタン マイクロファイバー表面
948	2013/6/3	信越化学	放射線遮蔽ゴム	液状シリコンゴム「ラディバリヤー」放射線減衰 保管用
949	2013/6/3	東洋紡	PETフィルム	書籍向け包装材 PVC代替 1億円規模
950	2013/6/4	リケンテクノス	PVCコンパウンド	インドネシア3割増産 PVCコンパウンド医療用チューブ 電線
951	2013/6/4	長崎工業	竹粉	脱臭剤 アンモニア アミン類 消臭 竹粉を巾着袋 500円
952	2013/6/4	独バイエル(BMS)	ウレタン原料 上海	上海 3倍 ウレタン原料 MDI65万トン HDI8万トン
953	2013/6/6	ライオン商事	ペット用歯ブラシ	ペットギザギザ波形ウレタン素材 歯垢除去 傷付き防止
954	2013/6/7	旭化成ホームズ	未来型住宅	HH2015透析室 水耕栽培 圧電 LED 屋外シェード等
955	2013/6/7	物質材料機構	フルカラー発光液体	有機蛍光色素 アントラセン フルカラー発色 中西尚志
956	2013/6/11	テックワン	防水結露防止フィルム	靴レインコート スポーツウエア用途 多孔質フィルム通気性
957	2013/6/12	三井化学東セロ	鮮度保持フィルム	「スパッシュ」2-3日長く鮮度保持 1億円/2013年
958	2013/6/13	YKK AP	トリプル真空ガラス	高断熱性 樹脂窓 真空トリプルガラス
959	2013/6/14	タムラ製作所	タッチパネル樹脂	絶縁 接着 スマートフォンインクジェット塗工酸素結合阻害
960	2013/6/14	三菱樹脂	農業ハウス用フィルム	中国上海 20-30億円/年 アグリドリーム
961	2013/6/17	大阪ガス	バイオプラスチック	PLA 農業用シート 4種類の可塑剤 数ヶ月で土に溶ける
962	2013/6/18	ユニチカ	バイオプラスチック	「テラマック」PLA 欧州販売 2000トン/年 REACH規制
963	2013/6/18	富士経済	ウレタン世界市場	11兆円/2017年 自動車内装 建材 中国25% 発泡490万t
964	2013/6/19	日清紡	植物工場	「あぼろベリー」いちご静岡 人工光 完全制御型植物工場
965	2013/6/20	3Dプリンタ市場	3Dプリンタ	ストラタシス 3Dシステムズ 100億\$ /2021年 五年で3倍
966	2013/6/21	スパイバー	人工蜘蛛の糸繊維	「QMONOS」慶応大ベンチャー 4倍鋼鉄 300 $^{\circ}$ C耐熱
967	2013/6/21	積水化学	ゼロエネルギー住宅	PV 蓄電池 HEMS 換気システム 高断熱「ミライ・クラス」
968	2013/6/24	エアウィーブ	高反発マットレス	一流スポーツ選手愛用 各社の寝具対応 疲労回復

969	2013/6/24	バンドー化学	床置きマット	「STOP SHEET」裏面ゴム滑り止め/PVCラミ 広告 置き床
970	2013/6/24	ムーンスター	合皮利用靴	つま先を合皮で補強 耐久性 子供靴 自転車ペダルの摩擦
971	2013/6/24	帝人	太陽電池用バックシート	保護シート寿命2倍「環状カルボジイミド」 100トン/2018年
972	2013/6/25	3Dプリンタの使い方	3Dプリンタ	何ができるか 個人向け10万円以下～500万円～数千万
973	2013/6/25	恭和	3Dプリンタ	自動車部品 フィギュア、建築模型等の試作品 安価
974	2013/6/26	ニチバン	有機EL用封止剤	紫外線硬化アクリル系封止剤「UM」 LDPEの1.3倍封止
975	2013/6/27	産総研	燃料電池用触媒	多孔質配位高分子 水素発生2倍「アンモニアボラン」
976	2013/7/2	テクノス・ジャパン	見守りセンサー	患者見守り 離床 ベッドコール タッチコール 医療介護
977	2013/7/2	東洋ゴム	建築用断熱材	ノンフロン「ソフラン アイタス」 ソフランウイズで生産販売
978	2013/7/3	三菱電機	冷蔵庫用断熱材	ウレタン断熱、VIP 成型技術 35%薄型化
979	2013/7/4	TOTO	マンション用バス	断熱 防音 ウレタン PP樹脂 82-161万円/台
980	2013/7/4	三菱樹脂	PET樹脂フィルム	1,000億円/2015年 中国増設 セパレータ需要拡大
981	2013/7/5	東京理科大	酸化グラフェン	常温成型可能 酸化グラフェン添加 フィルムも可能
982	2013/7/5	日系部品メーカー	各種自動車部品	BMW 取引拡大 日系部品 30社 ハーネス ハンドル等
983	2013/7/8	アキレス	瞬足 マラソン	舗装道路走りやすく 靴底左右非対称 突起
984	2013/7/8	玉井化成	蓄熱材	医薬、食品輸送用 カネカ子会社 発泡スチロール+蓄熱材
985	2013/7/8	神戸大	藻類からエタノール	改良酵母 工程短縮 5年後実用化 40円/L スピルリナ
986	2013/7/8	富士通	植物工場	遊休半導体工場を植物工場へ 農業用クラウドサービス
987	2013/7/9	BASF/トヨタ紡織	自動車シート	コンパクトカー 高機能樹脂の活用 トヨタ ドイツ車向け
988	2013/7/10	アズビル	緊急通報センサー	介護事業 緊急通信 ケアサポート 24時間体制
989	2013/7/11	中国デルタ・マイクロ	3Dプリンタ	20万円切る卓上型 ABS樹脂 4色 日本ブルーレー担当
990	2013/7/12	小林クリエイト	植物工場	レタス サラダ菜 6千万円/2018年 印刷メーカー
991	2013/7/16	アビー	3Dプリンタ	家庭用プリンタ PCケース 18.9万円
992	2013/7/17	超複屈折フィルム市場	超複屈折フィルム	サングラス 液晶パネル 東洋紡 三菱化学
993	2013/7/17	武田薬品	バイオベースプラスチック	医薬用容器 サトウキビ由来PE 植物由来
994	2013/7/17	保護フィルム市場	保護フィルム	スマートフォンPC ブルーライト対策 エレコム ナカバヤシ
995	2013/7/18	三ツ星ベルト	透明ベルト	ウレタン製 光透過率96% コンベヤー用ベルト 目視検査
996	2013/7/18	積水化成品	防湿発泡ポリスチレン	80%防湿性向上 食品容器 発泡PS 変色防止
997	2013/7/19	IHI	藻類から石油	実用化2020年 500円/L 石油代替 光合成
998	2013/7/23	中国3Dプリンタ市場	3Dプリンタ	低価格化 技術力アップ 3Dシステム「Cube」
999	2013/7/24	ダウケミカル	シロアリ駆除	長崎県文化財「貝ト剤」餌を巣に持ち帰り全滅させる
###	2013/7/24	ふじみ野市	高齢者見守り	高齢者見守り ネットワーク 新聞牛乳タクシー等人海戦術
###	2013/7/25	PV市場	PVジャパン見本市	透過タイプ 壁、窓 小型化 自動洗浄
###	2013/7/25	阪大	導電性紙	折り畳める透明紙 セルロース繊維 銀ナノワイヤ 導電性
###	2013/7/25	低周波騒音	低周波騒音対策	100Hz以下 清水建設 立命館大 10年前の5倍苦情増
###	2013/7/29	ストラタシス米	ファッション用3Dプリンタ	衣装製作 レディ・ガガ ユニフォーム 凹凸
###	2013/7/30	エチレン市場	エチレン市場	三菱18.4三井15.8丸善11.7出光11.4昭和電7.5 614万トン

###	2013/7/30	帝人デュポン	PETフィルム バックシート	6割増PETフィルム バックシート 100億円 シェア6-7割
###	2013/7/31	CI化成	農ビフィルム PVC	ビニールハウス 5割増産 滋賀工場PO2.5千t、PVC3.2千t
###	2013/8/1	アキレス	手作り靴	瞬足 伊勢丹 手作り 価格2倍 8000足/シーズン
###	2013/8/1	宇部興産	液晶ディスプレイ	明るさ7%アップ ポリアミド結晶 光沢抑制剤
###	2013/8/1	戸建住宅市場	戸建住宅	44.1万戸/2012年 積水3.7 旭化成ホームズ2.4 大和2.2
###	2013/8/2	CNT市場	カーボンナノチューブ応用	日本ゼオン 産総研 東レ8社 フッ素ゴム複合化
###	2013/8/5	学研ココファン	高齢者住宅	関西・四国 サービス付き高齢者住宅
###	2013/8/6	ポリスチレン市場	ポリスチレン	家電好調 29.8万トン(2%増) かき氷用容器
###	2013/8/6	東大	高屈折率ガラス	ランタン・ニオブ スマホ用レンズ 屈折率2.25
###	2013/8/8	クラボウ	自動車シート	中国生産2倍 軟質ウレタンとの組み合わせ
###	2013/8/13	太陽電池市場	太陽電池	246万kW シャープ26.1 京セラ21.3 パナソニック19.9
###	2013/8/15	デクセリアルズ	放熱シート	PCサーバー用 効率2倍 放熱グリス シリコンシート
###	2013/8/20	住友3M	防滑シート	サーフボード ワックス→シート「クリスタルグリップ」
###	2013/8/21	帝人	高機能繊維	人工皮革 なのファイバーマスク 化粧用
###	2013/8/22	京セラ	圧電スピーカー	暑さ1mm 重さ7g 4KTV用 有機ELTV 圧電素子
###	2013/8/23	第一化成	合成皮革	湿式合皮 ウレタン 軽くてしなやか 自動車 航空機用7割
###	2013/8/26	アイカ工業	衝撃吸収材	介護医療用 化粧板角に柔軟材 シリコンゴム類似オレフィン
###	2013/8/26	クラレプラスチック	天井シート	不燃シート天井 防災用「タフテック」間仕切りパーティション
###	2013/8/28	ソプレイソーラー(中国)	太陽光パネル 光触媒	汚れ防止半減 光触媒 通常10-40%低下するが5-20%へ
###	2013/8/28	東大	義手用ゴム状素材	高弾性 変形小「スライドリングマテリアル」
###	2013/8/30	太陽熱発電市場	再生可能エネルギー	未利用熱 2050年PV同等 10万kW出力 日揮 千代田化工
###	2013/9/2	アキレス	学童靴	子供靴「瞬足」 足育 アナトミーインソール
###	2013/9/2	アキレス	フィルム	雑貨文具用 印刷容易 オレフィン「ホビック」+軟質PVC
###	2013/9/2	介護ロボット1	介護ロボット	高齢者向け 動き補助HAL コミュニケーション 介護施設
###	2013/9/3	リケンテクノス	保護フィルム	スマホ用 3-5層構造 300μm ガラス硬度9H
###	2013/9/4	介護ロボット2	介護ロボット	村田製作所 船井電機 ホンダ 富士通 TOTO 積水等
###	2013/9/4	トヨタ紡織	自動車シート	次世代シート 表皮とウレタン一体成形 レクサス 3倍増産
###	2013/9/4	網専	金網/フィルム	ステンレス細線+フィルム 小物、バッグ用 圧着成形
###	2013/9/5	介護ロボット3	介護ロボット	介護施設の導入予算 補助用15万円 パロ 30万円
###	2013/9/6	介護ロボット4	介護ロボット	サービス事業者 6→20社 オリックスリビング
###	2013/9/10	介護ロボット5	介護ロボット	ISO13482 ロボット安全基準
###	2013/9/10	東レ	ナノフィルム	ナノ多層フィルム 売上高10倍 塗装メッキ代替「ピカサス」
###	2013/9/11	日本製紙	植物工場	高濃度炭酸ガス 人工光 ユーカリ植林 お茶栽培
###	2013/9/12	帝人	除湿マット	すのこ型除湿マット「ダブルインパクト」マット芯材 PEフォーム
###	2013/9/13	東海ゴム	介護マット	「SRTラストコール」無線で知らせる 転落・離床
###	2013/9/18	カネカ	高熱伝導性樹脂	放熱シート スマホ LED ポリイミド グラファイト 5300億円
###	2013/9/24	辻製油	植物工場	浅井農園 三井物産 国内最大級ミニトマト 25トン/1000m2

###	2013/9/24	帝人	ゲル状癒着防止材	腹腔鏡手術 セルロース生分解ポリマー 癒着防止
###	2013/9/26	フコク	介護マット	中国向け介護マットレス 自動車内装材の応用 ポリエステル
###	2013/9/26	東レ	放射線遮蔽材	ポリエステル繊維 放射線遮蔽材 帯電防止 5億円/2014年
###	2013/9/30	中島ゴム	防振ゴム接着シート	金属とゴムシートの接着 自動車部品 30%安価 圧着法
###	2013/10/2	グラフェンプラットフォーム	グラフェンシート	次世代無線通信 ナノテク成膜 グラフェンインク
###	2013/10/2	経済産業省	HEMS補助金	「エコネット・ライト」→「デマンドリスポンス」補助金打ち切り
###	2013/10/8	HEMS市場	HEMS見える化の進化	三菱電機 東芝 京セラ パナソニック 見える化より進化
###	#####	シェフィールド・ハラム大学	植物由来家具	とうもろこし由来家具 使用後の分解・土へ返す ポリ乳酸
###	#####	バイオミメティックス	昆虫の生態研究	東北大下村教授 生物規範学 フナムシ 名工大 省エネ
###	#####	FUK	接着シート自動貼付	タッチセンサー 透明接着シートを自動貼り合わせ GF2
###	#####	ニチベイ	断熱スクリーン	ブラインド 空気層「レフィーナ」6角ハニカム断熱スクリーン
###	#####	経済産業省	政策 ファインバブル	微細気泡技術 マイクロ/ナノバブル 4兆4000億円/2020年
###	#####	アキレス	保温反射シューズ	「あったまるルームシューズ」アルミ蒸着PEシート ウレタン
###	#####	アルメディオ	高温断熱材	セラミックカバー 電炉向け 断熱事業部 中国産
###	#####	マッスル	介護ロボット	制御技術 一体型サーボシステムモーター 人と機械
###	#####	東洋紡	車シート用合成皮革	「ブレスレザー」吸放出 合皮 中国、韓国現地生産
###	#####	空気清浄機市場	PM2.5対策 フィルター	シャープ パナソニック ダイキン PM2.5対応空気清浄機
###	2013/11/1	アキレス	歩き疲れしない婦人靴	「オールデイズウォーク」20km歩いても疲れにくいパンプス
###	2013/11/1	ダイセル	銀ナノ粒子	スマホ樹脂 銀粒子 電子回路印刷 30-60℃ コスト半減
###	2013/11/5	東ソー	ウレタン触媒 VOC	VOC抑制剤 ウレタン触媒「RZETA」車酔い防止
###	2013/11/6	セコム	高齢者住宅見守り	「セコムケアあざみ野」24時間見守りサービス付高齢者住宅
###	2013/11/6	パイオニア	窓用スクリーン	「シースループロジェクション」窓 フィルム スクリーン
###	2013/11/6	帝人	高機能樹脂	アラミド繊維+PVBコンポジット 防弾製品 70℃加工可能
###	2013/11/7	大和ハウス	防音室	「奏でる家」音漏れ防止 100棟/2013年 楽器メーカー
###	2013/11/7	東大	銀ナノインク	市販プリンターで回路印刷 数十nm粒子の銀インク
###	2013/11/8	富士電機	ハイブリッド自販機	ヒートポンプ式自販機 省エネ 24万台/2025年目標
###	#####	ニチベイ	断熱ブラインド	蜂の巣状スクリーン「レフィーナ」40%省エネ 3億円/初年度
###	#####	トヨタグループ	自動車部材	軽量化 部品数削減 衝突安全性 光音香等の移動空間
###	#####	スエーデンハウス	戸建住宅	3倍増 100戸/月 建物3,000万円代/100-130m ² 、高断熱
###	#####	積水化学	グラディエーション窓	乳白色「シエロラ」中間膜 グラデーション 紫外線99%カット
###	#####	デジタル素材1	主なメーカー	タッチパネル 液晶パネル バックライト多層基板本体ケース
###	#####	ADEKA	耐紫外線 添加剤	PC樹脂用添加剤「トリアジン」耐紫外線シエア60-70%
###	#####	デジタル素材2	スマホ用ガラス樹脂	1mm厚以下の高機能ガラス大日本印刷 リケンテクノス樹脂
###	#####	家庭用植物工場市場	家庭用植物工場	卓上インテリア旭化成ホームズ、ユーイング、リビングファーム
###	#####	デジタル素材3	電池部材 4種類	正極材 セパレーター 電解液 負極材 1兆7451億円/2017
###	#####	電通大	こねる立体ディスプレイ	粘土のようなディスプレイ 発泡ビーズでシール 福祉分野
###	#####	デジタル素材4	導電性フィルム	抵抗膜式 静電容量式 ITO CNT グラフェン 銀 革新の波

###	#####	デジタル素材5	プリント基板	スマートフォン 銅メッキ JCU 各種役割と企業
###	#####	介護ロボット市場	介護ロボット	ツクイ オリックスリビング リハビリ施設 実証実験
###	#####	デジタル素材6	有機EL	スマートフォン ディスプレイ 保土ヶ谷、新日鉄 曲面仕様
###	#####	関西大学	ロボットハンド	タコ吸盤 ロボットハンド シリコンゴム 吸着性 1/10コスト
###	2013/12/2	モリト	保温インナーウエア	生地外側にポリウレタンフィルム 風遮断保温性ポリエステル
###	2013/12/2	住設メーカー	リフォーム市場	LIXIL エコ診断 部屋毎の断熱「ココエコ」TOTO YKKAP
###	2013/12/3	丸紅	CNT塗布	クラレ「CNT」塗布繊維 発熱する繊維 飛行機 自動車シート
###	2013/12/4	三菱樹脂	多層フィルム	食品包装 医療用 PET/EVOH/NY/PE 100億円/20年度
###	2013/12/4	東工大	人工筋肉	静電気作動 人工筋肉 ロボット用途 電極の微細化
###	2013/12/5	ダイソー	自販機	省エネ型自販機 VIP断熱材 原発の影響 コカ・コーラ
###	2013/12/6	積水化学	次世代太陽電池フィルム	色素増感型PV 発電効率8% 高温加熱をしないプロセス
###	#####	リケンテクノス	スマホ保護フィルム	表面保護フィルム スマホ用「REPTY」20万m2/月 硬度7H
###	#####	TDK	ノイズフィルター	電子回路 ノイズフィルター ポリイミド樹脂 150℃耐熱
###	#####	クラレケミカル	キャパシタ 活性炭	キャパシタ電極用活性炭 生産能力5割増 製造法
###	#####	エコプロダクツ展2013-1	タイヤ 断熱窓	住友ゴム YKK パナソニック コニカミノルタ等
###	#####	住友3M	フィルター	「フィルタレット」PM2.5 住宅用通気口フィルター
###	#####	エコプロダクツ2013-2	エコカー 見える化 IT活用	トヨタ 凸版 富士通 東芝
###	#####	堀場エステック	機能性フィルム	プラズマ制御 スマホ、タブレット 発光監視装置
###	#####	西川産業	マットレス	3層マットレス「エア」靴から発熱 表面凹凸 52億円見込み
###	#####	キッチン市場	汚れ防止 リフォーム	パナソニック 換気扇 クリナップ調理台 セラミックコート
###	#####	福島工業	冷凍冷蔵ショーケース	草津工場 ウレタン注入 生産量2倍 3万台/年 省エネ代替
###	#####	双日	CNT樹脂	半導体 自動車向け 油化電子 帯電防止 ニッタNEC 丸紅
###	#####	コニカミノルタ	太陽電池用樹脂フィルム	ガラス重量の3割 PV 高反射フィルム 2000-3500円/m2
###	#####	ニシケン	野菜工場	建機レンタルメーカー 住宅産業へ 個人向け野菜工場
###	2014/1/1	リンテック	粘着シート	路面用誘導表示「フロアマーキングOXZ」PVC/アルミシート
###	2014/1/1	楽天	ミニ水力発電	旅館 河川利用 EVバックアップ 庭園用 楽天トラベル
###	2014/1/7	ポータブル燃料電池	燃料電池 携帯型	エバニューバイオコーク アウトドア 携帯用 164億円/2014
###	2014/1/7	凸版印刷	包装フィルム	GLフィルム 酸素湿度遮断 食品日曜雑貨 医療用途
###	2014/1/8	介護ロボット市場	介護ロボット	37%増の市場 349.8億円/2020年 デンソー開発
###	2014/1/8	照明市場	照明	フィリップスパナソニック成羽 新提案 色調 音響 香り
###	2014/1/14	断熱窓市場	断熱窓	YKKAP LIXIL 三協立山 窓枠小 樹脂枠 複層
###	2014/1/15	エネフォレスト	小水力発電	落差のない水路 農業用水路 1.6kW 40万円
###	2014/1/15	三菱ケミカル	植物由来樹脂	「デュラビオ」スズキハスラー採用 16,000トン/2015年
###	2014/1/16	子供靴市場	子供靴	機能性ミズノ 丸紅 ムーンスターくつぞこ歩き方 メッシュ
###	2014/1/17	東京電力	小水力発電	20箇所/5年間 上下水道 マイクロ水力発電60-250kW
###	2014/1/20	LIXIL	消臭壁	生活臭30%減 室内用壁「エコカラットプラス」ペット臭タバコ等
###	2014/1/20	フランスベッド	高齢者市場	「リハテック」シルバーカー、電動アシスト、マットレス

###	2014/1/20	ユニチカ	バイオベースプラスチック	耐熱バイオ樹脂「ゼコット」 電子機器 自動車部品ポリアミド
###	2014/1/20	三菱樹脂	防火コート ウレタン	吹付硬質ウレタン 防火コート剤 1億円/2015年
###	2014/1/20	日油	反射防止フィルム	ARフィルム 曲面貼り付け可能 0.5mm厚3層構造 カーナビ
###	2014/1/21	PVC樹脂市場	PVC樹脂市場	11%伸び 住宅 車両 126.1千トン/2013年12月
###	2014/1/22	DIC	エネルギー 藻	石油のできる藻 神戸大/NEDO 600円/L→100円スピルナ
###	2014/1/22	家庭用ロボット市場	癒しロボット	パロ、ラピロ 見守りかぼちゃん うなずきかぼちゃん 等
###	2014/1/22	鹿島	トンネル改修工事	岩盤の状態 色別判断 劣化粘土の色相 目視代替
###	2014/1/23	チノー	植物工場	温度制御技術 気温湿度CO2濃度 植物生育
###	2014/1/27	住友3M	エアフィルター	PM2.5、花粉対応 フィルターマンション給気口「フィルタレット」
###	2014/1/28	サイバーダイン/筑波大	HALロボット	自立歩行支援ロボット レンタル250万円/セット 医療保険
###	2014/1/29	アスペクト	3Dプリンタ	積層造形 金属、アルミ レーザー スーパーエンブラ樹脂
###	2014/1/31	MUTOH	3Dプリンタ	「バリュー3DマジックスMF-1000」精度向上熱融積層法
###	2014/1/31	関西大	セシウム吸着剤	原発汚染水処理用 有機高分子43%吸着 ゼオライト並
###	2014/1/31	桐炭化学	香り カイロ	香料マイクロカプセル化 桐炭化学 2.5億円達成
###	2014/1/31	大和ハウス	身体アシストロボット	「免荷式POPO」リハビリ施設用歩行訓練器具 49.8万円
###	2014/2/3	宇部興産	放熱樹脂	ポリアミド アルミ代替 自動車電子機器用 従来の20倍放熱
###	2014/2/3	車椅子市場	電動アシスト装置	車椅子を電動アシストで軽減 各社の開発動き
###	2014/2/5	ミズノ	靴中敷き	炭素繊維「アーチハンモックカーボンインソール」復元力
###	2014/2/5	ヤマハ	CNT ひずみセンサー	CNTを樹脂分散 ひずみセンサーでリハビリ スポーツ用
###	2014/2/5	日油	反射防止フィルム	スマホ用フィルム 耐指紋「ピュアフェイス」光線透過率
###	2014/2/10	YKK	地下水熱利用	天然ガス発電 地下水熱で空調 富山県立大
###	2014/2/10	窓断熱基準	熱貫流率	ドイツ窓基準0.95 米国1.7 中国1.6~2.3 日本2.3 YKK0.91
###	2014/2/12	サステナブルテクノロジー	砂付着防止塗料	PVパネル用 付着を1/4へ チタン酸化銅鉄亜鉛等混合
###	2014/2/13	触覚センサー	ロボット触手	東大 ロボット触手 触覚センサー 東北大
###	2014/2/17	アキレス	足の指ゆったり	女性向けカジュアル「オブリラックス」ベネトン インソール
###	2014/2/17	福井工大/角谷木材	木屑ボード	木屑を使った木質ボード イソシアネート 重さ30-40%減
###	2014/2/18	パナソニック/ダイフク	生活支援ロボット	国際認証ISO 介護 物流 生活支援ロボット実用化
###	2014/2/18	日産化学	熱膨張率低減添加剤	スマホ用基板樹脂「高純度シリカゲル」熱膨張率3割減
###	2014/2/19	安震	設備免震装置	転倒防止αゲル 耐荷重150kg/5mm厚50×50mm
###	2014/2/19	伊藤忠	熱吸放出繊維	「アウトラスト」熱を吸収、放出する繊維 パラフィンワックス
###	2014/2/19	凸版印刷	包装フィルム	水酸素防ぐ透明PETフィルム アルミ箔代替「GLフィルム」
###	2014/2/20	エヌ・ピー・シー	太陽電池塗工材	PVパネル発電効率向上 コーティング剤 2%アップ
###	2014/2/20	東大/積水ハウス	エネ・マネ・ハウス	ENEX展 最優秀賞 省エネハウスモデル 東大前先生
###	2014/2/21	丸紅フットウェア	足袋構造 ゴルフ靴	ブリヂストン向けゴルフシューズ「アンダンテ」足袋類似構造
###	2014/2/21	日本政府	省エネ基準義務化	オリンピック向け 住宅省エネ基準の義務化
###	2014/2/25	JX金属	難燃剤	モリブデン 発煙半減 スマホ車両用「ケムガード」1億円
###	2014/2/25	星光PMC	銀ナノワイヤ	タッチパネル用 透明導電性フィルム ITO代替 1千億市場

###	2014/2/25	名城大飯島教授	CNT	CNTの種類 フラーレン グラフェン 歴史
###	2014/2/26	上村工業	LED反射シート	20%明るさ向上反射シート「サファイア基板」200nm微細加工
###	2014/2/26	名城大飯島教授	CNT	産業利用CNT 熱伝導率 薄膜トランジスタ バイオセンサー
###	2014/2/27	王子HD	PC樹脂メッキ加工	ドアノブ等の硬質メッキ タイ工場 10億円 ABS樹脂以外
###	2014/2/27	富士経済	3Dプリンタ用樹脂	3Dプリンタ 150%伸び UV硬化型ABS主流 1,259億円
###	2014/3/3	アシックス/丸紅フット/ミズノ	子供靴	子供靴 14歳以下減少「SUKUSUKU2」「ハグモック」「IFME」
###	2014/3/3	テクノート	竹素材	高強度竹繊維 自動車 建築用途
###	2014/3/3	日産	スマート・ルームミラー	ルームミラーを液晶化 後方背景をプロジェクション 2015採用
###	2014/3/4	広島大/パールスター	ストラップ 転倒防止	脳卒中後遺症 つま先の跳ね上げにストラップ装着
###	2014/3/5	産総研、単層CNT融合新材料	CNTコート剤	CNT塗工液 TASC 無償サンプル供給 市販品よりも100倍
###	2014/3/5	矢野経済研究所	住宅リフォーム市場	7兆円/2013年 12.3%増 100万円/費用 2014年も堅調
###	2014/3/6	日東電工	断熱窓フィルム	断熱性向上フィルム 熱貫流率3.6 病院学校向け 5億円
###	2014/3/7	宝栄産業	遮熱 防臭 塗料	遮熱塗料+光触媒「オプティマス」DIY用 3,800円/L
###	2014/3/10	住友化学	有機EL塗工	インキ状有機EL フィルム ガラス塗工 面発光
###	2014/3/11	東レ	高機能繊維	アジア移行 エアバッグ おむつ、アパレル
###	2014/3/12	阪大	グラフェン	軽量で丈夫 コスト10%ダウン グラフェン マイクロ波化学
###	2014/3/13	三菱電機	冷蔵庫断熱材	冷蔵庫 立体成形の断熱材VIPウレタン成形 販売シェア27%
###	2014/3/14	TOTO	システムキッチン	「クラッソ」ダイレクトファイン塗装 加飾フィルム 改装拡大
###	2014/3/14	福島工業	省エネ冷凍ショーケース	節電対策「Bems-you」省エネ型ショーケース 571億円
###	2014/3/17	リフォーム市場①	リフォーム市場予測	20兆円市場/2020年 6兆9500億円現状 住宅設備改修
###	2014/3/18	リフォーム市場②	戸建 環境対応リフォーム	断熱 節水トイレ 給湯器 太陽光発電 地球財布に優しい
###	2014/3/19	リフォーム市場③	耐震防火	震災対策 耐震改修 防火 災害対策 環境対応リフォーム
###	2014/3/20	リフォーム市場④	大規模修繕	新築2割安 マンション大規模修繕 20年後 リノベーション
###	2014/3/20	帝人デュボン	PETフィルム	PCの電池ラベル 汎用品の1/2価格 耐熱性 LED反射板
###	2014/3/25	昭和電工	生分解樹脂	コハク酸「ビオノーレ」生分解プラスチック レジ、農業用等
###	2014/3/26	サステナブル	太陽光パネル 塗料	劣化防止塗料 PV ガラス焼け白化現象 ナトリウム生電荷
###	2014/3/26	TJクリエイト	植物工場	ケニファイン 神戸製鋼所 抗菌効果 コーティング剤 藻抑制
###	2014/3/31	ADEKA	色素増感型太陽電池	発電効率12% 色素材料 コバルト系電解液
###	2014/3/31	アンドウ・ディケイ	ナノ銀接着材	導電性エポキシ樹脂接着剤、封止剤 半導体 ナノ銀
###	2014/4/1	バンドー化学	銀ナノ粒子	導電性インク 加熱焼成不要 タグ配線用
###	2014/4/2	凸版印刷	セシウム吸着シート	「FS-ZEO」放射性セシウムの吸着 土嚢袋用 体積45%減
###	2014/4/3	東大	バイオベースプラスチック	米ぬか コーヒー豆 耐熱性向上 PLA代替
###	2014/4/7	産総研/日本皮革協会	3Dプリンタで靴型	ハイヒールの新型 3Dスキャナー 23,000円/試験販売
###	2014/4/7	東大	CO2からプラスチック材料	CO2原料 プタジエン→ポリラクトン アンモニア→
###	2014/4/8	DIC	両面粘着テープ	タッチパネル 4割薄膜化 ウレタン樹脂 8853億円/2017年
###	2014/4/9	三菱樹脂	多層フィルム	低吸着 多層フィルム 医薬薬液用途 PP PE PAN
###	2014/4/9	産総研	光、熱で有機材料	光 熱で非結晶状態が変化する 光ディスク プラスチック化

###	2014/4/10	H ₂ O(米)	電子回路防水	スマホ 電子回路防水技術 5-10 μ m ライセンス1億円
###	2014/4/15	スマホ健康管理	データ管理	健康管理 ダイエット スマートフォン 時計 ダイエット
###	2014/4/16	名古屋大学	CNC樹脂シート	ITO代替 回路用樹脂シート タッチパネル
###	2014/4/17	3Dプリント市場	バイオベースプラスチック	3D造形 PLA カルボジイミド 環境性能以外の価値
###	2014/4/18	ISO規格	生活支援ロボット	ISO13482 サイバーダイン パナソニック NEDO 認証
###	2014/4/28	NTT東日本	自販機	太陽光活用 非常用電源 Wi-Fi 環境負荷低減 100台/年
###	2014/4/28	自動車素材-1	炭素繊維	東レ 帝人 三菱レイヨン BMWi3 CFRP採用 ボディ軽量化
###	2014/4/30	自動車素材-2	高張力鋼板	燃費向上 ハイテン 高強度DP鋼 TRIP鋼 使用率50%
###	2014/4/30	千葉大/千葉工大	バイオミメティクス	ロボット型ちょうちょ 空中停止 最小 防災対策
###	2014/5/1	NTTドコモ	ペットフィット 情報端末	ペット向け小型情報タグ スマホ利用 愛犬の健康管理
###	2014/5/1	自動車素材-3	組み電線 CNT	ワイヤーハーネス CNT利用で4割軽量化 古河電工
###	2014/5/2	正しい姿勢	立ち方 歩き方	立ち方 そらさず一直線 歩き方 両膝高さ同じ リラックス
###	2014/5/6	自動車素材-5	高機能ゼオライト	PM粒子抑制 ハニカム状ゼオライト 三菱樹脂 東ソー
###	2014/5/8	ピアレックス	光触媒	塗料 インド東南アジア 外壁コート 3-5年 防汚防カビ
###	2014/5/8	王子エフレックス	剥がしやすいフィルム	20%剥離性向上のPPフィルム「アルファンER-440」電子材料
###	2014/5/8	日産自動車	スマート・ルームミラー	2015年搭載 後方確認としてルームミラー SUV車種搭載
###	2014/5/9	昭和電工	蓄電池	「タブリード」絶縁セパレーター リチウムイオン電池用 テスラ
###	2014/5/9	北川工業	車用電磁波シールド	金属樹脂部品メーカー 電磁波対策 熱伝導シート 各社
###	2014/5/9	明治大学	歩行アシスト	空気圧 膝足首の伸縮アシスト 3kg重量 数万円
###	2014/5/12	パナソニック	床材 木肌	木肌 触感 防汚床材 43,000円/坪 樹脂に凹凸
###	2014/5/12	防衛大	老朽インフラ	橋道路トンネルビル等のインフラ 特殊樹脂被覆 ウレタン
###	2014/5/13	ADEKA	グラフェン溶液	粉末型の20倍濃度 分散液 シート化 導電性向上
###	2014/5/14	古河電工	熱伝導シート	エアラストマー シリコンの不具合解消 アクリルの耐熱性
###	2014/5/14	東工大	藻類にメッキ	微小コイル 藻類「スピルリナ」金属メッキEMI 電子回路
###	2014/5/20	NTTドコモ	ペットフィット情報端末	愛犬情報 お留守番 センサー熱中症予防 1兆円市場
###	2014/5/20	積水化学	ウレタン不燃材料	国交省認定 ウレタンフォーム 不燃材料 20分加熱
###	2014/5/22	DIC	放熱シート	20%薄く 粘着テープ スマホ向け 5億円強 シェア20%
###	2014/5/22	東京工芸大	七色変化調光	透明、黒、発光、反射鏡など電気による調光有機EL透明電極
###	2014/5/23	エクセルシャノン	樹脂サッシ	トリプルガラス アルミ→樹脂サッシ 熱貫流率0.8
###	2014/5/23	古河電工	反射シート	MCPET 照明器具の反射板 0.5mm厚 7億円/2017年
###	2014/5/26	タッチパネル市場	各メーカー	タッチパネル 液晶パネル バックライト
###	2014/5/26	リチウムイオン電池市場	各メーカー	正極材 負極材 セパレーター 電解液
###	2014/5/26	車両シート市場	シート材	高機能化 BASF/BMW 三井化学 PPコンパウンド 合皮
###	2014/5/26	三菱鉛筆	導電性繊維ペン先	スマートフォン用タッチペン ペン先端導電性繊維 1,800円
###	2014/5/27	断熱材市場	建材トップランナー制度	ネットゼロエネルギー実現2020年PS RW GW 3種類
###	2014/5/28	神鋼	アルミ金属+発泡樹脂	アルミ金属の1/2軽量化 自動車内装用 発泡樹脂サントイッチ
###	2014/5/29	帝人	不透過性障子紙	空気透過80%減 冷暖房効果1°C改善 ナノファイバー¥2,300

###	2014/5/30	KIMOTO	特殊フィルム	ディラッドスクリーン ショーウインドウ広告映像 ウエアラブル
###	2014/5/30	ムトウユニパック	EVA印刷シート	脱塩素 高温耐性 のり不要 レーザープリンター用 74億円
###	2014/6/2	東洋インキ	EMIテープ	20マイクロンテープ 電磁波遮断 スマホ部品 90億円/2017年
###	2014/6/3	リチウムイオン電池市場	生、負極 セパレータ、電解液	正極材 負極材 電解液 セパレータ分野の国内市場シェア
###	2014/6/4	東工大	透明スクリーン	ダイヤモンド微粒子 透明スクリーン映像 車 水族館 ガラス
###	2014/6/4	東洋紡	球状ポリエステル繊維	羽毛代替 価格1/3~1/4 「グレンゲラン」10mm以下粒子
###	2014/6/6	東亜機械	竹繊維 農業シート	綿状破砕機 農業用シート用途 農産物の成長促進
###	2014/6/6	日清紡HD	太陽電池 保護フィルム	寿命2倍オレフィン系ゴム材料 COC 湿気によるPID問題
###	2014/6/12	ケイケイ	竹繊維 生分解プラ	3mm竹繊維を樹脂ペレット 500円/kg 従来の1/5 生分解
###	2014/6/12	東レ	自己修復フィルム	フィルムコート 弾性膜 フィルム3倍の伸び 10億円/2016
###	2014/6/12	東洋インキ	両面テープ	タッチパネル 屈折率の高い両面テープ「OCAテープ」数億円
###	2014/6/12	東洋製缶	銀ナノフィルム	直径5nmに微細化「ナノファス」PP,PEに銀を混合フィルム化
###	2014/6/13	小水力発電市場	小水力発電	海外展開 日本工業 長大 共和コンサル 無電化地域
###	2014/6/13	星光PMC	会社紹介	紙加工工業 木材と樹脂 スマホ導電性材料 CNF
###	2014/6/13	千葉大	光るナノ微粒子塗料	質感 色合い ナノ粒子で調整 昆虫構造ヒント 建材用途
###	2014/6/16	凸版印刷	再生フィルム	アルミ蒸着フィルム PETボトル再生食器用洗剤「Choice！」
###	2014/6/16	日本板硝子	ガラス繊維不織布	20μmロール状ガラス繊維不織布「SGP」燃料電池電解質膜
###	2014/6/17	三菱樹脂	畜産シート	稲わら乾燥速度2倍「乾っとシート」多孔質PE+不織布
###	2014/6/18	CNTの応用分野	CNT応用例	中央大高速メモリー「NRAM」東工大 触媒CNT/硝酸Co
###	2014/6/18	東レ	滑り材	住宅免震装置 フッ素繊維+滑り材 高剛性繊維の混合
###	2014/6/19	信州大/エヌ・ティー・エス	熱発電	100°Cの熱発電 ドライヤー熱 チタンと導電性高分子
###	2014/6/24	クラボウ	コンクリート養生シート	「モイスマット」冬期壁面工事 吸収性マット 不織布/フィルム
###	2014/6/25	ロボット市場	サービスロボット	欧州の官民連携 世界シェア40% 雇用24万人 日本「HAL」
###	2014/6/25	昭和電工	酸化チタン	環境 ヘルスケア 光触媒 抗ウイルス太陽工業 TOTO
###	2014/7/2	東工大	バイオベースプラスチック	透明、柔軟性バイオ樹脂 中鎖脂肪酸+菌 ポリエステル
###	2014/7/3	ADEKA	耐熱性接着剤	車エンジン周り 200°C耐熱性 接着剤「アデカレミロップ」
###	2014/7/8	宇部興産	複合樹脂	炭素繊維ベースの樹脂強度 自動車航空機 CFRP
###	2014/7/9	JX日鉱日石	機能性化学品	高機能フィルム スマートフォン 自動車窓枠 再生医療
###	2014/7/10	東レエンジニアリング	複合樹脂 成形加工	成形加工時の繊維の動き予測 金型不要「3Dタイモン」
###	2014/7/15	アロン化成	耐熱柔軟エラストマー	電子自動車部品 ポリエステルにゴム物性「エステルール」
###	2014/7/15	富士フィルム	保護フィルム	タブレット用保護フィルム 抗菌性100倍 病院内利用
###	2014/7/16	帝人	バイオベースフィルム	鉛不使用 圧電材 植物由来フィルム ポリ乳酸 PZT代替
###	2014/7/16	日産化学	吸水ゲル	水分15倍吸収 農業・土木・化粧品 ゲル
###	2014/7/17	ウレテックジャパン	地盤沈降対策ウレタン	ウレタン床下注入工法 傾き補正 工期短縮 地盤沈下
###	2014/7/18	大日本印刷	バイオベースプラスチック	植物由来PET アルミで水蒸気、光遮蔽 食品包装材
###	2014/7/22	昭和電工	防音排水管	マンション向け排水管 防音 遮音シート 膨張黒鉛
###	2014/7/23	慶応大/京大	高齢者歩行計測	高齢者の歩行をロボットで計測 筋トレリハビリに活用

###	2014/7/25	電子看板市場	電子看板	三菱電機 シャープ 東芝 パナソニック デジタルサイネージ
###	2014/7/25	日本バルカー	マグネシウム電池	発電能力3倍 マグネシウム電池 10-12億円/2015
###	2014/7/29	日本バルカー	放射線遮蔽材	硫酸バリウム粒子 フッ素樹脂 医療機器用 シート材
###	2014/7/31	戸建住宅市場	戸建住宅シェア	飯田GHD首位 48.6万戸 積水ハウス タマホーム
###	2014/8/1	ジェイフィルム	高機能包装フィルム	三菱樹脂子会社 PPフィルム 力を入れずに剥がせる包装材
###	2014/8/4	ナトリウムイオン電池	蓄電池 ナトリウムイオン電池	リチウムイオン電池対抗 重いレアメタル不要 コスト
###	2014/8/4	東洋ゴム	断熱材 海外へ(タイ)	2015年タイ工場稼働 ウレタン断熱材 9億円/2016年
###	2014/8/7	三菱レイヨン	水をはじくフィルム	光を反射せず水をはじくフィルム 微細な凹凸 ディスプレイ
###	2014/8/7	積水化学	薄型電池	開発推進センター EV用バッテリー 薄いフィルム状電池
###	2014/8/12	テルモ	靴下 転倒防止	転倒防止 衝撃吸収 高齢者向け靴下「アップウォーク」
###	2014/8/18	化学繊維市場-1	産業用化学繊維	衣料インテリア自動車エアバッグ 中国市場70%
###	2014/8/18	携帯音楽プレイヤーの歴史	技術革新	ウォークマン～MP3の歴史 ストリーミングシフト
###	2014/8/19	化学繊維市場-2	機能性衣料	「エアリズム」ユニクロ「クールマックス」「ソフィタ」「ヒトエ」
###	2014/8/20	タキロン	プール床材 防滑	プールサイド樹脂床材シェア70% 耐水性 防滑性 剥離性
###	2014/8/20	ワイピーシステム	塗装 メッキ応用	塗装剥がれにくい 耐熱 メッキ技術の応用 厚さ1/3
###	2014/8/20	化学繊維市場-3	新規用途拡大	宇宙用パラシュート タイヤ補強材 航空機 シェールガス
###	2014/8/21	化学繊維市場-4	染色技術	「アクアウイン」「アレルバスター」「シルバートゥックス」「バーチャ」
###	2014/8/21	帝人	ウェアラブル半導体	フィルム印刷 折り曲げられるウェアラブル端末 圧電材料
###	2014/8/22	化学繊維市場-5	再生材料 エコ	ポリエステル リサイクル 植物由来
###	2014/8/25	アイカ工業	消臭機能付き化粧板	病院介護施設向け 不燃化粧板 成形時に消臭固定
###	2014/8/25	シーアイ化成	ビニールハウス	ポリオレフィンフィルムライン 滋賀11億円 シェア30%
###	2014/8/25	東京理科大	可視光応答型光触媒	2020年には新幹線、自動車などのPC窓へ応用 防汚
###	2014/8/26	ダイワボウ	ポリカ繊維	FRP代替 CFRPよりも加工容易 強度、耐熱性 透明性
###	2014/8/26	大建工業	PV用防草シート	3層構造織物 遮光率99.9% 太陽光発電 4億円/2015年
###	2014/8/27	ニッパツ	車用シート	現場技術 シート骨組み～クッション材～シートカバー
###	2014/8/28	日産自動車	汚れ防止塗料	車体皮膜 EV「リーフ」「ウルトラエバードライ」修復可能塗料
###	2014/9/1	古河電池/凸版印刷	マグネシウム電池	「空気電池」水を入れて発電、緊急用 地方自治体向け
###	2014/9/2	東洋紡	エアバッグ	PHP買収 世界戦略 海外販売27%→40%へ
###	2014/9/3	北大	色相変化ゲル	特定波長の光を反射、発色 水中ディスプレイ 圧力センサー
###	2014/9/4	クリロン化成	防臭袋	紙おむつの収集袋 防臭 臭粒子を外へ放出
###	2014/9/4	ダイセル	人工ダイヤモンド	4-5nm微細粒子状ナノダイヤモンド ビジョン開発からの技術
###	2014/9/4	住友化学/サンテーラ	調光フィルム	ビニールハウス用 遮光機能 温度によって防曇
###	2014/9/5	悠心	容器フィルム弁	液体調味料(醤油) 鮮度保持 フィルム弁 PID
###	2014/9/8	旭硝子	断熱ガラス	旭硝子の経営指針 アジア地域 特殊コーティング断熱ガラス
###	2014/9/9	河西工業	金属調フィルム	車内装用 ドア内部 射出成形 金属調フィルム シェア10%
###	2014/9/9	積水化学	難燃性ポリスチレンフォーム	ノンハロゲン系難燃剤 リン系 自動車、土木、断熱用
###	2014/9/11	アイシン	バイオ燃料電池	酵素をゼリー状に塗布 ジュースなどを注入して発電

###	2014/9/13	木原鉄工所	手型ロボ	感触なめらか 皮膚部分ゴム系 節電義手 ロボフューチャー
###	2014/9/17	リフォーム市場	ペット市場	住宅リフォーム→ペット産業 防滑床、腰壁の耐傷、防臭など
###	2014/9/17	産総研	CNT	太陽日酸 静電気防止樹脂 1万円/g→1/1000へ
###	2014/9/19	村田製作所	熱電発電	温度差発電 エネルギーハーベスティング 5,000億円市場
###	2014/9/19	凸版印刷	バイオフィルム	紙カップ→バイオマスプラ「バイオアクス」PEフィルム
###	2014/9/24	経産省	リグノセルロース	木材チップ PP、PE、PC添加 樹脂強化
###	2014/9/25	住友化学	有機EL	量産開始 塗布型 三菱化学 コニカミノルタ コスト1/5
###	2014/9/25	東工大	光の透過を制御	強い光ほど透過しにくい 窓、化粧品 ステロイド/金属錯体
###	2014/9/26	フィルム市場	スマートフォン タブレット	薄膜0.12mm 飛散防止 偏光板 反射防止 EMI 透明導電
###	2014/9/26	星光PCM	セルロースナノファイバー	車の軽量化 樹脂強度の3-4倍
###	2014/9/26	新日鉄化学	有機EL	リン光系青色発光体 有機ELの基本構造
###	2014/9/29	理化学研究所	バイオベースプラスチック	藍藻でプラスチック PHB 実証プラント 環境負荷軽減
###	2014/9/30	旭硝子	低反射ガラス	映り込み防止 金属コート「クリアサイト」
###	2014/10/2	スマートハウス関連市場	スマートフォン	市場規模2.8超円 PV Li電池 HEMS 蓄電池
###	2014/10/6	ミサワホーム	ゼロエネルギー住宅	断熱強化「スマートスタイルエス」寒冷地仕様を採用
###	2014/10/7	積水化成	耐熱性発泡樹脂	CFRPと組み合わせ発泡 軽量化ビーズ&シートポリエステル
###	2014/10/8	関西電力	下水熱利用	下水熱で発電 1300mW/m ² ・°C ガスボイラーの5倍価格
###	#####	理化学研究所	色が変わる結晶	こする アルコール吸着 色相変化 ロボット緩衝材検知
###	#####	東京電気大	光るシリコン	ナノサイズシリコン化合物 低価格 塗料 PV用
###	#####	帝人デュポン	難燃性フィルム	LED PENフィルムノンハロゲン「テオネックスQF」20億円/年
###	#####	モリト	靴用滑り止め	「アイススパイクポータブル」靴底に取り付けるリングゴム
###	#####	純正化学	チューブ状メッキ	金属量1/4減 チューブ状メッキ可能 金銀銅Pd亜鉛等
###	#####	積水化学	難燃塩ビ	塩素を含むPVC(CPVC)3万→6万トンへ 競合カネカ
###	#####	カネカ	LED用耐熱反射板	シリコン樹脂+有機材 エポキシ代替 150°C100時間以上
###	#####	古河電池、凸版印刷	非常用電池	「マグボックス」マグネシウム空気電池 300W 5日間
###	#####	昭和電工	植物工場	断熱パネル表面に光触媒 無菌野菜 10%価格アップ50億円
###	#####	丸八	炭素繊維複合材料	熱可塑性樹脂とCF組み合わせ スマートフォンケース自動車
###	#####	東洋インキ	CNTインキ	帯電防止材「Lionanoc」リチウムイオン電池用
###	#####	栗田工業	リチウムイオン電池素材	「イブシガードKC」長時間化 炭酸ガス吸収粉末
###	#####	産総研・イノアック	エアロゲルPP複合断熱材	超臨界発泡PP+エアロゲル 16mW/m ² ・K 柔軟性
###	#####	王子ネピア	マスクフィルター	「鼻セレブマスク」リキッドキーパー素材 3D網目状径持続
###	2014/11/4	デクセリアルズ	導電性フィルム	導電粒子が従来の1/2以下 異方性導電膜 タッチパネル
###	2014/11/4	東洋紡	吸湿性PVC畳	PVC合皮+アクリル粒子 吸湿性 柔道用畳 住宅向け
###	2014/11/5	永大産業	高齢者向け建材	サービス付き高齢者住宅 ドア 収納 手すり 衝撃吸収
###	2014/11/5	積水化学	地中熱利用	ポリエチレン管 地中1.5m 敷き詰める 採熱 放熱
###	2014/11/5	東京エレクトロンデバイス	室内カビ予報	温度、湿度データ カビ指数 スマホで視覚化 60億円目指
###	2014/11/7	リストバンド市場	ウェアラブル端末	ジョウボーン ナイキ ソニー アディダス 健康管理比較

###	2014/11/7	エビナ電子化	銀メッキ 殺菌	殺菌効果10倍以上 銀メッキ加工「AGXX」微電流
###	#####	豊田合成	光沢金属調加飾フィルム	窓、ドア廻り「ウェザーstripp」金属調光沢フィルム ヤリス
###	#####	日産自動車	調光リアミラー	スマートルームミラー 液晶モニターと内蔵ミラーの切り替え
###	#####	多価イオン電池 ① ②	次世代電池	阪大大容量、発火リスクなし、ALMg等の安価材料 課題電圧
###	#####	DIC	鮮度保持フィルム 接着剤	酸素透過防止「PASLIM」フィラー混合でも不透過 食品包装
###	#####	ゼロエネルギー住宅市場	ZEH	積水 パナ、ミサワ Liイオン電池 PV HEMS 高断熱
###	#####	日本ゼオン	特殊構造ポリエーテル	硬度自由度 通電 常温で固体→液体 カチオン性ポリ
###	#####	ユニチカ	有機溶剤のいらぬ接着剤	水性接着剤 PPとの接着 100トン/2017 金属代替 建材
###	#####	東洋ゴム	ウレタンシート 中国	自動車部品シート 需要小で中止中国 軽量薄型高級シート
###	#####	小水力発電市場	小水力 農業用水	200-500kW級 農業用水 2万箇所設置可能 900万kW
###	#####	大阪府立大他	フィルム微細配線	ウェアラブル端末 PETフィルム 配線10μ以下 銀ペースト
###	#####	住友化学	電池セパレーター	生産能力3倍/2020年 リチウムイオン電池 アラミド樹脂塗布
###	#####	トヨタ	燃料電池スタック	FCV「ミライ」 格子状セル 114kW 小型軽量化 家庭用電源
###	2014/12/2	電気化学工業	フッ素系難燃フィルム	「TEFKA」テフカ ECTFEフッ素系 塩素含有 PV保護
###	2014/12/2	凸版印刷	パウチフィルム	酸素透過防止「エアホールドパウチ」GLフィルム 折り畳み
###	2014/12/3	藤森工業	液晶パネル用フィルム	台湾工場 世界シェア50% 偏光板保護フィルム2.5億m ² へ
###	2014/12/4	ニックス	防虫素材	防虫薬剤「アリニック」樹脂混合 自販機シート、テープ
###	2014/12/4	宇部興産機械	2種射出成形	2つの金型回転 樹脂+発泡、樹脂+異樹脂 ステッチ型
###	2014/12/9	積水化成	発泡樹脂	米国工場 自動車部品 衝撃吸収 PS複合体 100億円規模
###	#####	JUC	ポリイミドフィルムのメッキ	フレキシブルプリント基板 PIフィルム スパッタリング スマホ
###	#####	三菱インフラテック	止水板	ゲリラ豪雨 小型商店向け止水板 PVC1.5m×0.14、0.30
###	#####	富士通研	植物由来	パソコン部品 PLA一部強化塗料 CO260%減 植物由来
###	#####	東洋紡	合成皮革	自動車向け 濃い色はつきり 吸放出機能 アクリル微粒子
###	#####	トヨタ	FCV ミライ企業	触媒 セパレーター タンク バルブ 水素ステーション部品供給
###	#####	東大	セルロースナノファイバー	ウェアラブル透明素材 エビカニ等の甲殻類+CNF繊維
###	#####	日鉄鉱業	マイクロチューブ	チューブ内側に特定物質 カプセル化 樹脂全般利用
###	#####	帝人	吸放湿性ポリエステル繊維	光沢維持 礼服「コンフォータス」吸放湿 機能フィルター
###	2015/1/5	宇部興産	チラノ繊維	炭化珪素 耐熱温度1600°C アルミ同等軽量 航空機用
###	2015/1/6	東ソー	フィルム基板	タッチパネル用電極材 厚さ1/5 20μm 屈折率調整
###	2015/1/6	名古屋大学	カーボンナノチューブ合成	ベンゼン環状リング ワーブドナノグラフェン
###	2015/1/7	旭化成せんい	伸縮する電線	「ロボ電」ウェアラブル ポリウレタン繊維+導電線
###	2015/1/7	理研	つぶれないゲル	人工軟骨 防振材 アクリルゲル+酸化チタン つぶれにくい
###	2015/1/9	三菱鉛筆	カーボン緩衝材	音波伝播性 カーボン緩衝材 スピーカー、フィルター、発熱
###	2015/1/14	リンテック	新規研究設備	粘着剤の次の柱 粉末状CNTのシート量産
###	2015/1/14	東レ	蛍光体シート	白色LED 輝度向上 シリコン樹脂+蛍光体 ヘッドランプ
###	2015/1/15	コスモテック	特殊シート・フィルム	タッチパネル向け粘着フィルム 電磁波遮断 遮光 ダイシング
###	2015/1/15	サイデン化学	偏光板用粘着剤	アクリル樹脂粘着剤 液晶ディスプレイの偏光板 50億円

###	2015/1/16	盟和産業	車トランク用シート	「メイトーン」シート PP+タルク 自動車用天井材 トランクへ
###	2015/1/19	ミサワホーム	防水シート	豪雨対策 店舗用防水シート ポリエステル/ゴムシート
###	2015/1/20	宇部興産	ナイロン樹脂	ナイロン樹脂+ガラス繊維 カプロラクタム コンパウンド
###	2015/1/21	デクセリアルズ	接着フィルム	半導体工程 ウエハー保護用 接着フィルム 1,000億円
###	2015/1/23	大日本印刷	電極フィルム	タッチパネル用 銅線2 μ ITO代替 微細化配線フィルム
###	2015/1/27	東大	押し付けるだけで接合	須賀教授 貼る技術 常温接合 金属間 東芝 ルネサンス
###	2015/1/28	昭和電工	植物工場用LED	明るさ4割向上 赤色LED 植物工場 50億円/2016年
###	2015/1/30	第一化成	合成皮革	質感 通気性 PU製合皮 90%米国向け 42億円/2014年
###	#####	三井化学	ウレタン事業	韓国CSK統合 2,400億円/2020年 赤字脱却
###	#####	クラレ	主力素材	イソプレン ビニルアセテート(PVA) 植物由来ハードカーボン