

## JEMAS新聞情報

番号	重要度	概要	新聞名	掲載年月日	紙面名	頁	分類1	分類2	分類3	分類4	欄外コメント
48	23	480(ピクセル)33mm	107	124	62	27	62	62	62	62	284
72602	◎	J X 日鉄日石エネルギーは10月めどに発電効率が45%と現行より10P高く価格が3割安い家庭用燃料電池を発売	日本経済新聞	2011年2月21日	企業	9	製品	エネ資源対策	企業		700W級で270万円程度
72603	●	鉄道総研は液体窒素で働く可搬型の超電導磁石を開発、2.59テスラと現行の2倍弱	日本経済新聞	2011年2月21日	科学技術	11	製品	エネ資源対策	研究機関		
72604	◎	九州大学の研究グループはカルバゾールとトリアジンからなる希少金属を含まない有機EL材を開発、熱活性化型遅延蛍光で	日本経済新聞	2011年2月21日	科学技術	11	製品	資源対策	研究機関		
72605	◎	大阪大学と広島大学の研究グループはプラスチック板に塗布できる有機トランジスタを開発、100度Cで塗布	日本経済新聞	2011年2月21日	科学技術	11	製品	エネ資源対策	研究機関		
72608	◎	東京大学と独マックスプランク化学研究所は大気中の汚染物質オゾンからできた活性酸素が花粉などと反応してアレルギー増長	日本経済新聞	2011年2月21日	社会	38	大気汚染	研究機関			
72609	◎	山梨県富士河口の西湖漁協は西湖の一部に禁漁区を設定する方針、3月からブラックバスの解禁に合わせ実施、ブイで周知	日本経済新聞	2011年2月21日	社会	38	生物多様性対策	魚類	業界団体		
72610	◎	日刊工業新聞は大阪地区の鉄スクラップH2が10か月ぶりにトン当たり4万円を超えたと、不況で発生量少なく	日刊工業新聞	2011年2月21日	表紙	1	資源動向	国内			H2;鉄筋解体切断品;鉄スクラップのうち最大流通品種でスクラップ流通指標
72611	●	群馬県高崎の石関プレシジョンはLED照明用ヒートシンクをプレス加工で成形することに成功、汎用プレス機で成形、鋳造から	日刊工業新聞	2011年2月21日	モノづくり	5	製品	プロセス	エネ資源対策	企業	
72613	◎	タムラ製作所は消費電力を4割削減し、窒素使用量を3分の2にした(はんだ付け)リフロー装置を発売	日刊工業新聞	2011年2月21日	機械	7	製品	環境対策	企業		
72618	●	NECは外部電力不要の消費電力測定用小型センサーを開発、周辺磁場の力だけで作動、計測回路の設計を工夫	日本経済新聞	2011年2月22日	企業	11	製品	省エネ対策	企業		フレミングの法則を利用
72621	●	NECはユーザーが回路構成や機能を変更できるLSIでチップサイズや消費電力を4分の1にする技術を開発、ナノブリッジ	日刊工業新聞	2011年2月22日	表紙	1	製品	エネ資源対策	企業		
72622	●	住友電工は使用済み超硬合金から効率よくタンクステンを回収するプラントを4月に稼働、次善選別不要で4割省エネなど	日刊工業新聞	2011年2月22日	表紙	1	プロセス	エネ資源対策	企業		
72623	●	日本電気硝子はダイオード封止用無鉛管ガラスを開発、低温封止性能維持、環境負荷物質含まず、630度Cで封止	日刊工業新聞	2011年2月22日	素材	10	製品	化学物質対策	企業		
72624	◎	九州工業大学と新日本製鐵の研究グループは色素増感型太陽電池の耐久性と大型化が可能な円筒型セル構造を開発、低コスト	日刊工業新聞	2011年2月22日	素材	10	製品	エネ資源対策	企業	研究機関	
72625	◎	国際電気標準会議(IEC)の環境委員会(TC111)は設計段階でのリサイクル可能率を規格化へ計算ルールの異本を策定	日刊工業新聞	2011年2月22日	環境	11	製品	資源対策	規格		世界政策
72626	◎	大阪ガスは4月から新築住宅向けに省エネ計測アドバイスサービスを開始、遠隔データ取集、携帯などで閲覧、月額500円程	日刊工業新聞	2011年2月22日	環境	11	サービス	省エネ対策	建物	企業	
72627	●	神戸製鋼所、東京電力、中部電力、関西電力の4社は120-165度Cの蒸気を供給できるヒートポンプを開発、5月発売	日刊工業新聞	2011年2月22日	環境	11	製品	エネ資源対策	企業		ボイラー並み実現

## JEMAS新聞情報

72628	● 東レは薬品への耐久性を10倍に高めた逆浸透膜を開発、地下水浄化や下水再利用に、11年度発売、分子設計などで	日刊工業新聞	2011年2月22日	環境	11 製品	エネ資源対策	企業	
72630	◎ 東芝はシステムオンチップのフリップフロップ回路を工夫し消費電力を7割削減する技術を開発、無線LAN応用で24%削減	日刊工業新聞	2011年2月22日	科学技術	23 製品	エネ資源対策	企業	
72631	◎ 東京大学と慶應義塾大学の研究グループはエラーを95%減らした高信頼性SSDメモリーを開発、高速動作で消費電力半減	日刊工業新聞	2011年2月22日	科学技術	23 製品	エネ資源対策	企業	
72632	◎ 東京工業大学の研究グループはセルロース系バイオマスからニアオブ系触媒を使って効率的にHMFを生産する技術を開発	日刊工業新聞	2011年2月22日	科学技術	23 プロセス	エネ資源対策	化学	研究機関 HMF;ヒドロキシメチルフルフラール、石油に依存しない化成品の原料
72633	◎ 植田和弘と山川肇は拡大生産者責任の環境経済学、循環型社会形成に向けてを昭和堂から出版、A5判、345ページ、5千円	日刊工業新聞	2011年2月22日	中堅	25 啓発	資源対策	経済	学者
72637	◎ 静岡県浜松のエフシーシーは自動車クラッチの紙漉き技術を応用した排ガス浄化用触媒が小型屋外清掃用送風機に採用されたと	日刊工業新聞	2011年2月23日	自動車	5 製品	大気汚染防止対策	企業	希少金属使用せず
72638	◎ 名古屋のアサダは高精度フロン回収再生装置を発売、帶電分離方式で蒸発残分が0.005%に改良	日刊工業新聞	2011年2月23日	機械	6 製品	温暖化対策	企業	
72639	◎ 三菱電機は天井埋め込み型ダクト用換気扇を6月に発売、小型DCブラシレスモーター搭載で運転時の消費電力を75%削減	日刊工業新聞	2011年2月23日	機械	6 製品	省エネ対策	企業	
72642	◎ シヤープは蓄電池との連携や直流給電に対応した電力調整装置を開発、EVから住宅への給電可能を実証、EVへの急速充電も	日刊工業新聞	2011年2月23日	電機	8 製品	エネ資源対策	建物	企業
72643	◎ 三菱電機ビルテクノサービスは既存のエレベータの省エネ改修サービスを開始、歯車不要の巻き上げ機などで消費電力6割減	日刊工業新聞	2011年2月23日	電機	8 サービス	省エネ対策	建物	企業
72647	● 日刊工業新聞は中国電力と鹿島、電気化学が共同開発した二酸化炭素吸収コンクリートを紹介、炭酸化反応で硬化、強度と両立	日刊工業新聞	2011年2月23日	環境	14 製品	温暖化対策	建設	企業
72651	◎ 米国電気電子学会は日中で統一した遠隔制御省エネシステム関連規格を2月中にも承認へ	日本経済新聞	2011年2月24日	経済	4 省エネ対策	規格	国際団体	
72653	● 経済産業省は供給が需要を大幅に上回る場合でも再生可能エネルギーによる供給を火力より優先する方針、紛争解決機関も	日刊工業新聞	2011年2月24日	総合	2 エネ資源対策	国家政策		
72657	◎ チッソは高機能膜などを使い水と肥料の使用量の少ない農業技術の研究開発に着手、昨秋の試験結果で肥料半分、水1割を実現	日刊工業新聞	2011年2月24日	素材	13 研究開発	資源対策	農業	企業
72665	◎ JX日鉱日石エネルギーは発電効率を10ポイント高め45%にした家庭用燃料電池を実質150万円で10月発売	日本経済新聞	2011年2月25日	企業	11 製品	エネ資源対策	企業	
72669	◎ 富士フィルムは圧電定数が250の高性能PZT系薄膜圧電材料を開発、スペッタリングで分極方向整列させ	日刊工業新聞	2011年2月25日	電機	11 製品	省エネ対策	企業	PZT;鉛ジルコニアチタン系
72672	◎ 電子電機4団体や日本産業機械工業会など機械関連業界団体は温暖化対策の自主行動計画の進行状況を発表、原単位改善で苦戦	日刊工業新聞	2011年2月25日	環境	18 温暖化対策	目標	業界団体	自主行動計画と国家政策との関係は整合しているのでしょうか、
72675	● 東京大学は民間企業と開発した複数の室内機器を協調運用する技術仕様がIEEE1888として正式に国際標準化したと発表	日刊工業新聞	2011年2月25日	科学技術	24 省エネ対策	標準	研究機関	
72676	◎ 新潟県三条のコロナは自社開発の家庭用地中熱ヒートポンプを今夏にも量産開始、先行する岩手県花巻のサンポット追い上げ	環境新聞	2011年2月23日	表紙	1 事業	エネ資源対策	企業	

## JEMAS新聞情報

72677	◎ 環境省はグリーン購入法の特定調達物品等の表示の信頼性確保に関するガイドラインを策定、証拠書類の作成保存を義務化など	環境新聞	2011年2月23日	表紙	1 調達	環境対策	環境ラベル	国家政策
72678	● 環境文明21（NPO）は第3回経営者「環境力」大賞発表会を開催、市川環境エンジニアリングの石川社長ほか5名を表彰	環境新聞	2011年2月23日	環境管理	2 表彰	環境経営	環境団体	
72680	◎ リードエグジビションジャパンは来月2-4日東京ビッグサイトで新エネルギー・ワールド2011を開催、7展博が同時開催	環境新聞	2011年2月23日	環境管理	2 啓発	エネ資源対策	展博	
72681	◎ 環境新聞は家庭用燃料電池（エネファーム）が09年5月に販売以来1月末で1.3万台と普及進む、燃料電池車が15年量産	環境新聞	2011年2月23日	特集企画	3 製品	エネ資源対策	市場動向	
72682	◎ アルミ缶リサイクル協会はアルミ缶回収活動で優秀な実績を上げている個人や団体を、回収業者を表彰、中田屋ほか	環境新聞	2011年2月23日	循環型社会	4 表彰	資源対策	環境団体	
72683	◎ 環境省は地中熱利用の実態調査結果をまとめ公表、建物利用340件、77%が住宅、千葉県が最多、ヒトポンプ利用北海道	環境新聞	2011年2月23日	特集企画	8 製品動向	エネ資源対策	建物	全国
72687	● 環境省は日銀の短観と同様の手法で企業の環境事業の環境経済観測調査を初めて発表、昨年12月時点ではプラス3、半年おきに	日本経済新聞	2011年2月25日	夕刊総合	2 事業	環境対策	景気	国家政策
72691	● 政府は二酸化炭素などの排出削減について助言する新資格制度を12年度にも導入する方針、カーボンマネジャー、7段階	日本経済新聞	2011年2月26日	夕刊表紙	1 資格	温暖化対策	国家政策	
72692	● 国土交通省は11年度から優良中古住宅販売業者を対象とする認定制度を導入、耐震性など新築並みの認定基準の優良部兼販売	日本経済新聞	2011年2月27日	表紙	1 エネ資源対策	認定	建物	国家政策
72699	◎ パナソニック電工はモジュール変換効率が17.9%と高効率の住宅用太陽光発電システムを4月9日発売、抵抗ロス低減し	日刊工業新聞	2011年2月28日	電機	13 製品	エネ資源対策	企業	
72700	◎ 清水建設は13年度にも窓ガラスの耐火性や遮熱性能を引き上げる薄型の透明フィルムを実用化へ、ケイ酸ソーダとPET膜で	日刊工業新聞	2011年2月28日	環境	19 製品	環境対策	建物	企業
72701	● 京都市の内外特殊エンジニアリングは京都工芸繊維大学の協力を得てボイラ蒸気圧調整器を開発、ドレン発生抑制で燃料を15%程度削減	日刊工業新聞	2011年2月28日	科学技術	27 製品	省エネ対策	企業	