

技術者を応援する情報サイト



ログイン中 [登録/変更](#)

用語集

検索

詳細検索

English

中文版

RSS/IDF

SCREEN 毎時300枚のハイスループットを実現



[ニュース](#) | [Annex](#) | [雑誌サイト](#) | [書店](#) | [イベント・カレンダー](#) | [セミナー](#) | [用語集](#) | [便利な使い方](#) | [サイトマップ](#)  
[モバイル](#) | [通信](#) | [デジタル家電](#) | [Automotive Technology](#) | [EDA Online](#) | [電子部品テクノロジー](#) | [LSI情報局](#) | [Silicon Online](#) | [産業向けオペレータ](#)  
[FPD International](#) | [ものづくりとIT](#) | [組み込み開発](#) | [機械・メカトロニクス](#) | [MEMS International](#) | [ナノテク・新素材](#) | [AT International](#)

HOME > [FPD International](#) > 低コストの“電子ポスター”を実現 (NMD...

FPD International

## 低コストの“電子ポスター”を実現 (NMD本誌記事より)

パネル材料 | ディスプレイ | 電子ペーパー | フィルム | 大学 | 低コスト化 | 材料・加工  
2006/09/08 10:33

樹脂フィルムを2枚重ねる簡素な構造で、「B0判」大といった大型のカラー電子ペーパーを低コストに実現する技術を東京大学と神奈川科学技術アカデミーが共同開発した。ロール・ツー・ロールで量産でき、既存ディスプレイに比べて低コスト化が見込める。窓に張り付ける、蛍光灯に巻き付ける、といった従来あまりなかった用途を開拓する。(NIKKEI MICRODEVICES9月号から)

[技術者の仕事に役立つセミナー開催予定は「Tech-On!セミナー」で](#)

[【SAFETY JAPAN】日経BP社が発信する「安全・安心・セキュリティ」ポータル](#)

### この記事に関連するページ

- TFT基板のフィルム化と液晶パネルのロール・ツー・ロール製造を実証へ—TRADIMが第2期プロジェクトを開始 (2006/07/14)
- 【FPD】第8世代以降の大型化に挑む部品・材料技術を総覧 (2005/10/24)
- フレキシブル化の壁、寸法変化の問題を解決~5型QVGAパネルを試作~(「日経FPD 2005」<戦略編>より) (2005/01/05)
- 住友化学が2007年までに偏光板の生産能力を3倍以上に拡大、液晶TV需要に対応 (2006/03/02)
- 【FPD】液晶パネルの低コスト化、高画質化を実現可能にする「生産革命」 (2005/10/24)
- 【FPD】旭化成のワイヤー・グリッド偏光フィルム、120nmピッチの微細加工技術を駆使 (2005/10/21)
- 映り込み防止と色鮮やかさを両立、液晶テレビ向け表面フィルムを大日本印刷が開発 (2005/09/26)
- 【FPD | プレビュー】第8世代以降の大型化に挑む部品・材料技術を総覧 (D-6) (2005/09/21)
- 【FPD | プレビュー】性能・コストの革新狙う液晶テレビ向け部品・材料新技術 (D-2) (2006/09/08)
- 【FPD | プレビュー】液晶テレビの低価格化・高画質化をどう実現するか、部材メーカーが語る事業戦略 (D-1) (2006/09/08)

[検索](#) [詳細検索](#)  
[パネル材料](#) | [ディスプレイ](#) | [電子ペーパー](#) | [フィルム](#) | [大学](#) | [低コスト化](#) | [材料・加工](#)

### 記事評価・コメント

by Annex

#### 記事評価

この記事は参考になりましたか。\*数値は、投票数を示しています。

とても参考になった  0  
 まあ参考になった  0  
 ならなかった  0

投票総数：0

Tech-On!記事ツール 記事ツールの使い方

印刷用ページ	クリッピングする
知人に記事をメールでお知らせ	この記事にタグを付ける
ソーシャルブックマークに追加	おしえて BP!

MY Tech-On! by Annex

**クリッピングした記事**

Annex会員の方はAnnexにログインしていただくと、クリッピングした記事をごに表示します。  
[ログイン/新規登録](#) | [Annexとは?](#)

[すべての記事を確認/解除](#)

**Myタグ**

Annex会員の方はAnnexにログインしていただくと、記事に付けたタグ(キーワード)をごに表示します。  
[ログイン/新規登録](#) | [Annexとは?](#)

[すべてのタグを確認](#)

### FPD International 最新ニュース

- 2008/09/10**  
中根レポート：台湾TFT液晶パネル・メーカーの第2四半期業績はQQQ15.7%の営業減益(11:38)
- 2008/09/09**  
大型TFT液晶パネルのゲート電極とソース・ドレイン電極を共にCu配線にするCu-Mn合金プロセス技術を東北大が開発《訂正あり》(17:41)  
【DEMO】米Plastic Logic社、プラスチック基板を使った電子ブック製品を公開(15:11)  
中根レポート：台湾液晶部材メーカーの7月上高は

テーマサイト記事ランキング Annex ユーザーが選ぶ注目記事

白色LEDをバックライトに用いた5.7型の産業用液晶パネル、NEC液晶テクノロジーが開発

【FPD I プレビュー】有機EL、期待される大型化への道筋と長寿命・低電力への挑戦 (B-31) (B-33)

中根レポート：7月の台湾中小型パネルの出荷数量は軒並みMOM大幅増に

大型TFT液晶パネルのゲート電極とソース・ドレイン電極を共にCu配線にするCu-Mn合金プロセス技術を東北大が開発《訂正あり》

中根レポート：台湾液晶部材メーカーの7月売上高はパネル減産のあおりで大半がMOM減収

ここ1週間 | ここ1か月

「B-CAS」がなくなると本当にうれしいか？

大震災と、操作が逆の水道栓

【パリシヨール】ホンダ、新型ハイブリッド専用車「インサイト」のコンセプトカーを出展

「中央部」からの脱却

曲がり角の国内電子部品メーカー

偽装五輪開会式を批判する偽善

あっぱれ、石井慧選手

「できるか？」より「やるうぜ！」---言霊の持つ魔力

3Gケータイの反省を糧に

テレビの超薄型化で変わるもの

このテーマサイトの過去記事検索

最近の記事を一覧表示 今日の記事 | 昨日 | 2日前 | ここ1週間 | ここ1か月

キーワードから検索

Tech-On! 全体

検索

[詳細検索](#)

過去の記事を月別で表示

2008年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2007年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2005年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2004年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2003年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2002年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2001年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2000年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1997年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

FPD International トップへ

HOME 画面へ

パネル減産のあおりで大半がMOM減収(11:11)

SED係争で控訴審勝訴のキヤノン、「事業化の時期はノーコメント」(10:48)

2008/09/08

白色LEDをバックライトに用いた5.7型の産業用液晶パネル、NEC液晶テクノロジーが開発(17:56)

中根レポート：7月の台湾中小型パネルの出荷数量は軒並みMOM大幅増に (15:57)

【FPD I プレビュー】有機EL、期待される大型化への道筋と長寿命・低電力への挑戦 (B-31) (B-33) (15:48)

2008/09/05

韓国Samsung Electronics、ロシアに年産300万台のテレビ工場を竣工 (19:50)

韓国情報：LG Electronics、2010年にディスプレイ事業の売り上げ200億米ドル計画を発表(19:08)

さらに過去の記事を検索

今日の記事 | 昨日 | 2日前 | ここ1週間 | ここ1か月

[詳細検索](#)

2008年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2007年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2005年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2004年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2003年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2002年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2001年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2000年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1997年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

テーマサイトマスターが選ぶ注目トピックス

「FPD International 2008」フォーラム受講受付開始!

- 有機EL、期待される大型化への道筋と長寿命・低電力への挑戦
- 酸化物質半導体；Si系材料に対する挑戦者
- パネル技術から応用・市場までデジタル・サイネージの最新動向を網羅

書籍「NIKKEI FPD 2008」好評発売中!

特別企画 【液晶ディスプレイ誕生秘話】



事業創出の基礎を築き上げた“開拓者”の熱意に迫る。

特別企画 【台湾トップが描く液晶戦略】



大型液晶パネルに乗り出して10年。台湾の液晶パネル各社のトップに戦略を聞く。

特設ページ 【Display Taiwan 2008】

特設ページ 【SID 2008】

特設ページ 【Digital Signage Expo】

特設ページ  
【2008 International CES】

特設ページ  
【FPD International 2007】

特設ページ  
【CEATEC JAPAN 2007】

Tech-On!読者の95%が重要視...



最新Tech-On!コラム

コラム一覧

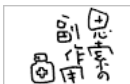
「中央部」からの脱却



日経BP社が2008年7月に開催したカーエレクトロニクス関連技術展「AT International 2008」の3日目の基調講演は、「セクシーでクレイジーなクルマとは」と題し... (記事を読む、09/05

12:28)

人が本当に学ぶとき



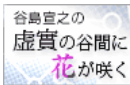
日曜日の昼間に家で食事していると、人気鑑定番組の再放送が流れてきた。今回の依頼者は、退職後に趣味で始めた陶芸にはまり... (記事を読む、08/29 08:00)

夏草の繁る廃線跡で地球温暖化について考えた夏休み



子供の頃、北陸の小さな町に住んでいた。家の近くに電車の終着駅があって、ある夜、私は父に連れられて電車を見に行った... (記事を読む、08/28 19:40)

偽装五輪開会式を批判する偽善



運動神経が鈍いせいだろうか、スポーツは何もしないし、テレビ観賞にも関心が無い。北京五輪も高校野球もまったくと言ってよいほど観なかった... (記事を読む、08/28 17:39)

「茶陶」第6話 年に2度、勝率2割の賭け



「茶どころ宇治に限りない恵みをもたらしてきた清流、宇治川。そこに日本最古とされ、源氏物語にも登場する宇治橋がかかる。その橋を... (記事を読む (Flash)、08/28 13:00)

Tech-On! ニュースの深層を知る



NIKKEI ELECTRONICS  
日経エレクトロニクス

最新号を1部買う

定期購読を申し込む

9月8日号 (目次)

【特集】ケータイが迎える種の爆発  
【解説】ペンチャー発のWebガジェット、シリコンパ  
レーで花開く



MICRODEVICES

最新号を1部買う

定期購読を申し込む

9月号 (目次)

【特集】新製造技術体系「システム・オン・フィルム」  
大型パネルの量産技術に挑む、「日の丸有機ELプロジェ  
クト」の深層



日経ものづくり

最新号を1部買う

定期購読を申し込む

9月号 (目次)

【特集】素材高とはこう闘う  
【詳報】試作専用から脱却する3次元造形



Automotive Technology

最新号を1部買う

定期購読を申し込む

9月号 (目次)

【特集】脱レア金属脱レアアース  
【解説】Liイオン2次電池、2009年に飛躍

Tech-On! ニュースをメールでチェック

日経エレクトロニクス・ニュース  
(日経エレクトロニクス、サンプル)

日経ものづくりNEWS  
(日経ものづくり、サンプル)

日経マイクロデバイスNEWS  
(日経マイクロデバイス、サンプル)

日経Automotive Technology NEWS  
(日経Automotive Technology、サンプル)

	<a href="#">ナノテク・新素材</a>   <a href="#">カーエレクトロニクス</a> <a href="#">メモリ</a>   <a href="#">PLM</a>   <a href="#">計測</a>   <a href="#">マイコン</a>   <a href="#">グリーン・テクノロジー</a>   <a href="#">グリーン・カー</a>   <a href="#">インテリジェント・カー</a>   <a href="#">太陽電池</a>   <a href="#">Tech-On!購買センター</a>
<a href="#">雑誌サイト</a>	<a href="#">日経エレクトロニクス</a>   <a href="#">日経ものづくり</a>   <a href="#">日経マイクロデバイス</a>   <a href="#">日経Automotive Technology</a>   <a href="#">日経ボード情報</a>
<a href="#">雑誌購読に関して</a>	<a href="#">Tech-On!書店</a>   <a href="#">Tech-On!セミナー</a>   <a href="#">年間購読のお申し込み</a>   <a href="#">送本先の変更</a>   <a href="#">未着・乱丁・落丁</a>   <a href="#">購読に関してよくある質問</a>
<a href="#">Tech-On!ご利用ガイド</a>	<a href="#">Tech-On!ユーザー登録/変更</a>   <a href="#">メール配信サービス登録/変更</a>   <a href="#">RSS</a>   <a href="#">サイトマップ</a>   <a href="#">このサイトについて</a>   <a href="#">Tech-On!の便利な使い方</a>   <a href="#">ケータイメニュー</a>   <a href="#">情報提供・プレスリリース</a>   <a href="#">広告について</a>   <a href="#">スタッフ</a>   <a href="#">リンクについて</a>   <a href="#">著作権</a>   <a href="#">ご意見/ご感想・お問い合わせ</a>   <a href="#">Tech-On!からのお知らせ</a>   <a href="#">記事訂正</a>
<a href="#">日経BP社から</a>	<a href="#">個人情報保護方針/ネットにおける情報収集について/個人情報の共同利用について</a>   <a href="#">環境方針</a>   <a href="#">日経BP社へのお問い合わせ</a>



Copyright © 1995-2008 Nikkei Business Publications, Inc. All rights reserved.

このページに掲載されている記事・写真・図表などの無断転載を禁じます。著作権は日経BP社、またはその情報提供者に帰属します。