

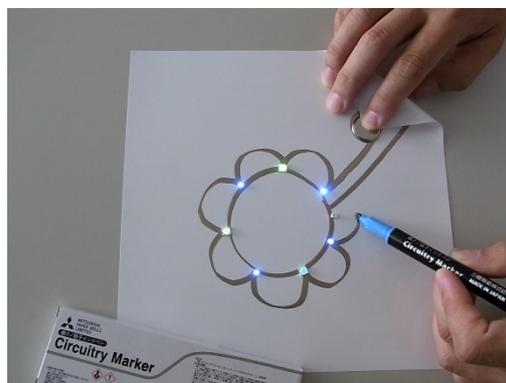
「銀ナノインク関連技術で、日本画像学会『技術賞』を受賞」

三菱製紙株式会社（以下、三菱製紙）は、このたび、「銀ナノ粒子インクと多孔質ハライド含有ペーパーによる焼成不要な導電性パターン形成技術」により、一般社団法人日本画像学会における「2016 年度（第 27 回）日本画像学会 技術賞」を受賞いたしました。

本賞は、独創性に富み、優れた実用性が実証された電子写真、インクジェット等のイメージング技術およびその周辺技術に対して贈られます。



[左] 家庭用インクジェットプリンターでの印刷などによって、簡単に電子回路が作成可能。



[右] 三菱製紙の電子回路ペン「Circuitry Marker」は、電子回路をペンで手描きすることができる。

【受賞理由】

銀ナノ粒子と専用メディアを組み合わせ、焼成処理なしで電子回路配線を形成する新しい導電性パターン形成技術によって、電子回路素子の高速な作製が実現でき、その革新性、新規性が高く評価されたこと。

三菱製紙は、印刷製版材料やインクジェット用紙、写真印画紙などの分野で長年培ってきた固有のイメージング技術を生かした、新しい分野への応用展開を進めております。今後も時代のニーズを汲みとりつつ、社会の課題解決、健全な発展に資するような商品の開発に努めてまいります。

[本件に関するお問い合わせ先]

三菱製紙株式会社
イメージング事業部
印刷感材営業部

Email agnano@mpm.co.jp

TEL 03-5600-1476 FAX 03-5600-1414

[本技術に係る製品ホームページ]

<https://www.mpm.co.jp/electronic/gin-nano/>

以上