

平成19年5月17日

報道関係者各位

東北大学大学院工学研究科

大画面液晶 TV 用パネルの画像表示むらを解決する低抵抗銅合金配線技術に関する記者会見のご案内

拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、本学の小池淳一教授は、大画面液晶パネル用途として、これまでで最も抵抗が低く、ガラス基板との密着性にも優れた銅合金配線を開発しました。新しい合金は、銅-マンガン (Cu-Mn) 合金であり、現状のアルミニウムや銅合金配線に比べて抵抗を半減できるため、大画面パネルの画像表示むらを解決できます。さらに、銅配線特有のガラス基板からの剥離の問題やヒロック形成の問題も同時に解決できる画期的な技術であり、既に試作用スパッターターゲット材料の生産が開始され、販売にむけた準備がなされています。

つきましては、本技術に関する記者発表を開催し、詳細をご説明させていただきます。

ご多忙とは存じますが、万障繰り合わせの上、ご来場を賜りますようお願い申し上げます。尚、ご出欠はFAXにて、**2007年5月22日(火)まで**に東北大学工学研究科情報広報室宛てにお送りください。

記

日時 平成19年5月23日(水) 10:30 ~11:30 (受付開始 10:15)

会場 丸ビル (コンファレンス スクエア)

〒100-6307 東京都千代田区丸の内 2-4-1 丸ビル 8階 Room 1

TEL : 03-3217-7111

出席者 東北大学教授 小池淳一

発表概要

- ・大画面液晶テレビの問題点について
- ・新しい技術の効果について
- ・今後の事業展開について

【記者発表に関するお問合せ先】

東北大学 工学研究科 情報広報室
馬場、河内

TEL: 022-795-5898 FAX: 022-795-5898

E-mail: eng-pr@eng.tohoku.ac.jp

【会見内容に関するお問い合わせ】

東北大学 工学研究科 知能デバイス材料学専攻
担当者 小池淳一

TEL 022-795-7360

<会場案内図>



丸ビル (コンファレンス スクエア)

〒100-6307 東京都千代田区丸の内 2-4-1 丸ビル 8階 Room1

TEL : 03-3217-7111

交通手段 http://www.marubiru.jp/05_access/access.htmlをご覧ください。

「低抵抗銅合金配線技術に関する」記者発表

日時： 2007年5月23日(水) 10:30 ~11:30

会場： 丸ビル 8階 Room 1(コンファレンス スクエア)

〒100-6307 東京都千代田区丸の内 2-4-1

TEL:03-3217-7111

ご出席 ご欠席

*いずれかに印をお付け下さい

ご芳名 :

貴社名 : _____ 所属 : _____

媒体名 :

電話番号 : _____ FAX 番号 : _____

E-mail :

ご出欠のご返信を 5月22日(火) までにFAXにてご返事いただければ幸いです

FAX 返信先 022-795-5898