

社外発表文献一覧表（1）

List of Published Papers (1)

(2007年11月～2008年10月発表分)

*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
Effect of Reducing Thickness of TiN buffer layers on Epitaxial Growth of GaN layers	K.Ito* Y.Uchida* S.Lee* S.Tsukimoto* Y.Ikemoto K.Hirata T.Uemura M.Murakami*	第6回環太平洋先端材料およびプロセス国際会議
The effects of the LED lighting characteristics at the visual performance	M.Yamagishi* K.Yamaba* K.Nokura M.Nagata	1st International Conference on White LEDs and Solid State Lighting
A bi-directional Optical Transceiver using Light-Induced Self-Written Optical Waveguide	A.Okita K.Terada Y.Inui	The 8th International Symposium on Advanced Organic Photonics
TiN バッファ層の選択的酸溶解を用いた GaN 層の剥離技術の開発	池袋 哲史* 佐藤 大樹* 伊藤 和博* 着本 享* 池本 由平 平田 宏治 村上 正紀*	日本金属学会 2008 春季大会
LED 照明の色温度が視作業におよぼす影響	山岸 未沙子* 山羽 和夫* 久保 千穂 野倉 邦裕 永田 雅典	産業保健人間工学会
モーションキャプチャと 3DCG を用いた動作解析システム	松河 剛司* 横山 清子* 野倉 邦裕 永田 雅典	日本人間工学会
助手席乗員の前突時腹部傷害についての検討	井田 等 一杉 正仁* 志賀 一三 鈴木 滋幸 坂本 正也	自動車技術会 2008 年春季大会

社外発表文献一覧表（2）

List of Published Papers (2)

(2007年11月～2008年10月発表分)

*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
Effects of LED Lighting Characteristics on Visual Performance of Elderly People	M.Yamagishi* K.Yamaba* C.Kubo K.Nokura M.Nagata*	The 6 th International Conference of the International Society for Gerontechnology
Investigation into the application of an active protection device for pedestrian injury mitigation	J.Hoffmann H.Kitte M.Aoki	International Crashworthiness Conference
高齢者に適した公共空間の階段照明	中村 芳樹* 金谷 末子* 明石 行生* 池田 典弘* 山本 源治* 久保 千穂	第41回照明学会全国大会
スパッタ法による GaN エピ上へのアナターゼ型 Nb ドープ TiO ₂ 透明導電膜の作製	笠井 淳平* 一杉 太郎* 山田 直臣* 中尾 祥一郎* 廣瀬 靖* 島田 敏宏* 守山 実希 長谷川 哲也*	第69回応用物理学会学術講演会
高齢者の視作業におよぼす照明の色温度の効果	山岸 未沙子* 山羽 和夫* 永田 雅典* 久保 千穂 野倉 邦裕	日本人間工学会 東海支部 2008年研究大会
異なるハンドル形状による操舵フイーリングの評価	仙波 弘樹* 立和名 慎一* 井上 純矢 野倉 邦裕 土居 俊一*	日本人間工学会 東海支部 2008年研究大会

編集後記

先号VOL.50 NO.1を発行して以来、この6ヶ月の間に私たちは、投機の対象となった原油相場の異常な高騰を経験しました。この時のレギュラーガソリンの全国平均小売価格は185円(8月4日)の最高値をつけました。これ以降、世界的な景気悪化による需要減で原油価格は下がり続け、ガソリン平均価格も120円を下回っています。しかし、中長期的に見れば原油価格は高値が続くに違いないと思われます。

今回の原油価格高騰により、私たち部品メーカーでは原材料価格の値上げにみまわれ、大変厳しい状況になっています。この事態に対処するために、私たち部品メーカーも更なる燃費向上に向けた製品開発が求められています。この一手段として軽量化があり、今回の総説「ボディシーリング製品の軽量化への取り組み」で取り上げています。また、省エネの取り組みとして新製品紹介「大型液晶バックライト」をご紹介します。

(非売品)

豊田合成技報編集委員会	豊田合成技報 第50巻 第2号
編集委員長 富田利之 (技術管理部)	(禁無断転載)
編集委員 牛田洋子 (生産技術開発部)	
宮崎毅 (開発部)	2008年12月15日印刷
沖田智昭 (材料技術部)	2008年12月22日発行
岡峰正直 (施設環境部)	発行所 豊田合成株式会社
佐藤貴彦 (内外装部品事業部)	発行人 古谷 宗雄
岡田雅康 (ボディシーリング事業部)	印刷所 竹田印刷株式会社
波多野克也 (機能部品事業部)	
細井章生 (セーフティシステム事業部)	
伊藤均 (OPE事業部)	
山口秀明 (特機事業部)	
藤本徹 (金型機械事業部)	



本社	〒452-8564 愛知県西春日井郡春日町大字落合字長畑1番地	Tel (052) 400-1055
技術センター	〒492-8540 愛知県稲沢市北島町西の町30番地	Tel (0587) 34-3302
春日工場	〒452-8564 愛知県西春日井郡春日町大字落合字長畑1番地	Tel (052) 400-5141
稲沢工場	〒492-8542 愛知県稲沢市北島町米屋境1番地	Tel (0587) 36-1111
森町工場	〒437-0213 静岡県周智郡森町睦実1310番地の128	Tel (0538) 85-2165
西溝口工場	〒492-8452 愛知県稲沢市西溝口町第二沼1番地の1	Tel (0587) 36-5761
尾西工場	〒494-8502 愛知県一宮市明地字東下城40番地	Tel (0586) 69-1811
平和町工場	〒490-1312 愛知県稲沢市平和町下三宅折口710	Tel (0567) 46-2222
岩手工場	〒029-4503 岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山1番地1サテライトショップ	Tel (0197) 41-0661
北九州工場	〒805-0058 福岡県北九州市八幡東区前田北洞岡1-2	Tel (093) 663-1820
岩手水沢工場	〒023-0841 岩手県奥州市水沢区真城字北野1番地	Tel (0197) 28-1260
神奈川工場	〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川19番地5	Tel (0463) 91-0670
瀬戸工場	〒489-0843 愛知県瀬戸市惣作町141番地	Tel (0561) 97-3602
佐賀工場	〒843-0151 佐賀県武雄市若木町大字川古9966番地9	Tel (0954) 26-2678
福岡工場	〒823-0017 福岡県宮若市倉久2223番地1	Tel (0949) 34-7167
東京営業所	〒100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目2番1号岸本ビル3階	Tel (03) 3213-5681
宇都宮営業所	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷三丁目1番7号NBF宇都宮ビル7階	Tel (028) 610-8846
大阪営業所	〒532-0003 大阪市淀川区宮原四丁目1番45号新大阪八千代ビル3階	Tel (06) 6391-2691
広島営業所	〒732-0805 広島市南区東荒神町3番35号広島オフィスセンタービル3階	Tel (082) 264-3887