

## 社外発表文献一覧表(1)

## List of Published Papers (1)

(2001年11月~2002年10月発表分)

\*印: 社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
バスルNMR及びFT-IRによる天然ゴムの劣化解析	渡辺 健市 勝村 軍平 竹尾 茂樹 後藤 正直	日本分析化学会高分子分析討論会 (01.11.5)
評価構造の個人差を考慮した Semantic Differential 法データの解析	永田 雅典 仁科 健* 山本 太司*	品質 Vol.32 No.4 (2002)
Fabrication of LED based on $\alpha$ -V nitride and its Applications	N.Shibata	Forth International Symposium on Blue Laser and Light Emitting Diodes (02.3.11)
族窒化物を用いたGaN系LEDの開発とその応用	柴田 直樹	日本結晶成長学会誌 Vol.29 No.3 (2002)
GaN系LEDの開発とその応用	柴田 直樹	ナノテク材料技術報告会 (02.5.)
族窒化物を用いたLEDの作製とその応用	柴田 直樹	学術振興会 第125,162委員会 (02.5.10)
族窒化物を用いたGaN系LEDの開発とその応用	柴田 直樹	電子情報通信学会 (02.5.23)
模擬霧環境下でのLED視認性研究	永田 雅典 池田 典弘* 藤田 晃弘*	日本人間工学会 Vol.37 特別号 (2002)
一対比較法による樹脂製品の触感性における個人差分析	永田 雅典 仁科 健*	日本人間工学会 Vol.38 特別号 (2002)
射出成形品のコーナー部内そり変形予測	山田 和慶	プラスチック成型加工学会年次大会 (02.6.7)
Self-separation of Freestanding GaN from Sapphire Substrates by Halide Vapor Phase Epitaxy	S.Nagai A.Kojima S.Yamasaki M.Koike K.Tomita * T.Kachi *	IWN (International Workshop On Nitride semiconductors (02.7.22)
圧縮天然ガス自動車用オートコンポジット製燃料タンクの開発	西村 保宏 下島 伸吾 鈴木 哲也 竹中 啓二	自動車技術会 (02.7.24)

## 社外発表文献一覧表(2)

## List of Published Papers (2)

(2001年11月～2002年10月発表分)

\*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
白色LEDと照明技術	新谷 昭	照明学会 (02.8.8)
射出成形品のコーナー部内そり変 形予測	山田 和慶	成形加工 Vol.14 No.8 (2002)
プラスチック光ファイバー用低損 失自己形成光導派路回路	伊縫 幸利 近藤 国芳 米村 正寿* 山下 達弥* 各務 学*	電子情報通信学会 (02.9.10)
材質感に対する感性評価 - 触感評価の事例から -	永田 雅典	第4回日本感性工学会大会 (02.9.12)
使用済み自動車のEPDMゴム製 ウェザーストリップのリサイクル技 術	杉本 正俊	中部化学関係学協会 (02.10.5)
窒化物を用いたGaN系LED の開発とその応用	柴田 直樹	ファインセラミックスシンポジウ ム (02.10.17) カラーコミュニケーション (02.10.30)

## 編集後記

産業の空洞化，株安，金融危機と暗い話題ばかりの昨今ですが，最近ドイツで行われたJDパワー社の消費者満足度調査に依れば，小型車，中型車，中型高級車，高級車，スポーツカー，SUV，MPVの7部門の全てにおいて日本車が第1位を独占した，という記事が新聞に載っていました．その内の6部門はトヨタ車で，他の1部門は日産と言う事でした．憧れの名車がそろっているドイツで信じられないような結果ですが，日頃の我々の努力も多少なりとも貢献しているとすればうれしい話です．

これは2～3年乗った車について(1)品質，(2)魅力，(3)アフターサービス，(4)維持費について評価点をつけたものとの事です．

今回は，永年トヨタ自動車で実験部門の要職を歴任されトヨタ車の品質向上に尽力され，その後九州大学教授に就任された吉村先生に，考案された品質問題の未然防止法・GD<sup>3</sup>について解説して頂きました．GD<sup>3</sup>の活用によりさらに一段の品質向上を目指して頑張りたいと思います．(Y)

(非売品)

<b>豊田合成技報編集委員会</b>	<b>豊田合成技報 第44巻 第2号</b>
編集委員長 小澤功(技術企画部)	(禁無断転載)
編集委員 牛田洋子(開発部)	2002年12月24日印刷
小泉順二(材料技術部)	2002年12月26日発行
馬場宣芳(金型機械事業部)	発行所 豊田合成株式会社
磯村博恭(施設環境部)	発行人 田中 裕
川島大一郎(内外装部品事業部)	印刷所 竹田印刷株式会社
前野 隆(機能部品事業部)	
小林裕之(セーフティシステム事業部)	
野崎政博(ホテイルリング事業部)	
山中 修(ワトE事業部)	
安井誠志(特機事業部)	

# 豊田合成株式会社

本社・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) 400-1055
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) 34-3303
稲沢工場	〒492-8542 愛知県稲沢市米屋境1番地	Tel (0587) 36-1111
西溝口工機工場	〒492-8452 愛知県稲沢市西溝口町第二沼1番地の1	Tel (0587) 36-5761
森町工場	〒437-0213 静岡県周智郡森町睦美1310番地の128	Tel (0538) 85-2165
尾西工場	〒494-8502 愛知県尾西市明地字東下城40	Tel (0586) 69-1811
平和町工場	〒490-1312 愛知県中島郡平和町大字下三宅字折口710	Tel (0567) 46-2222
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308号	Tel (03) 3213-5681
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号広島ワイズセンタービル3階	Tel (082) 264-3887
宇都宮営業所	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷三丁目1番9号USK東宿郷ビル7階	Tel (028) 610-8846