

## 社外発表文献一覧表（1）

## List of Published Papers（1）

（2006年11月～2007年10月発表分）

\*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
Na フラックス法による GaN 単結晶基板の評価	岩井 真* 下平 孝直* 市村 幹也* 東原 周平* 今井 克宏* 山崎 史郎 永井 誠二 平田 宏治 川村 史朗* 川原 実* 森 勇介* 佐々木 孝友*	第 36 回結晶成長国内会議
低融点金属フラックス法による AlN 単結晶育成	別所 公博* 新井 正樹* 川原 実* 三好 直哉* 川村 史朗* 吉村 政志* 森 勇介* 佐々木 孝友* 岩井 真* 今井 克宏* 山崎 史郎	第 36 回結晶成長国内会議
吹雪環境における悪視程下の LED 視認性研究	山本 源治* 藤田 晃弘* 佐藤 威* 永田 雅典	第 22 回寒地技術シンポジウム
Potential passenger restraint System improvement by the application of a multi surface airbag	J. Hoffmann M.Sakamoto M.Freisinger I.Shiga	Airbag 2006 カンファレンス
燃料ホース用 NBR/ACM アロイ材料	寺田 洋平 長谷川 伸司 栗本 英一	エラストマー討論会 予稿集
照明特性と知覚、印象、作業に 及ぼす影響～分光分布と色温度の 違いからの検討～	山岸 未沙子* 山羽 和夫* 永田 雅典 渡邊 泰裕	第 1 回 ISG 日本支部大会

## 社外発表文献一覧表 (2)

## List of Published Papers (2)

(2006年11月～2007年10月発表分)

\*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
GaN 薄膜における励起子非弾性散乱過程による発光特性	田中 浩康* 安藤 雅信 上村 俊也 中山 正昭*	2006年光物性研究会 予稿集
Characterization of GaN Layers Grown on Metallic TiN Buffer Layers	S.Lee* K.Ito* Y.Uchida* S.Tsukimoto* Y.Ikemoto K.Hirata M.Murakami*	TMS(The Minerals, Metals & Materials Society), Year
Epitaxial Growth of GaN Layers on Ultra-Thin Metallic TiN Buffer Layers	K.Ito* Y.Uchida* S.Lee* S.Tsukimoto* Y.Ikemoto K.Hirata M.Murakami*	TMS( The Minerals, Metals & Materials Society ), Year
TiN バッファ層上の GaN エピタキシャル成長における膜厚最適化と微細組織の関係	李 相陳* 内田 悠* 伊藤 和博* 着本 亨* 池本 由平 平田 宏治 村上 正紀*	日本金属学会 2007 春季大会
ステアリングホイールの握り心地における視覚と触覚の相互作用	大久保 雅司* 仁科 健* 石井 成* 永田 雅典 野倉 邦裕	第 48 回 日本人間工学会大会
Investigation into a Restraint System Device Addressing Different Occupant Seating Positions and Real World Accident Scenarios	J. Hoffmann K. Bito M. Sakamoto	20 回 ESV 2007 カンファレンス

## 社外発表文献一覧表 (3)

## List of Published Papers (3)

(2006年11月～2007年10月発表分)

\*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
Application of Rear Head Airbag to Mitigate Rear Impact Injuries	J. Hoffmann S. Suzuki M. Sakamoto K. Hayakawa	20回 ESV 2007 カンファレンス
薄明視環境下におけるLED色彩表示器の誘目性	江田 哲也* 張 小寧* 阿山 みよし* 山本 源治* 池田 典弘* 永田 雅典	第40回 照明学会全国大会
意味差異化法による乗用車のブランドイメージ調査	山本 美奈* 仁科 健* 永田 雅典 川崎 史恵	第84回品質管理学会研究発表会
Naフラックス法によるGaN結晶の育成と評価	岩井 真* 東原 周平* 今井 克宏* 山崎 史郎 佐藤 峻之 永井 誠二 川村 史朗* 森 勇介* 佐々木 孝友* 北岡 康夫*	第68回学術講演会
Ca-Snフラックスを用いたAlN単結晶のエピタキシャル成長	別所 公博* 岸本 博希* 三好 直哉* 川村 史朗* 吉村 政志* 北岡 康夫* 森 勇介* 佐々木 孝友* 岩井 真* 今井 克宏* 山崎 史郎	2007年秋季 応用物理学会学術講演会  第68回学術講演会

## 社外発表文献一覧表 (4)

## List of Published Papers (4)

(2006年11月～2007年10月発表分)

\*印：社外共同発表者

表 題	発表者	発 表 先
n型 GaN 結晶成長に及ぼす Tin バッファ層の膜厚の影響	佐藤 大樹* 伊藤 和博* 着本 亨* 池本 由平 平田 宏治 村上 正紀*	日本金属学会 2007 秋季大会
TiN バッファ層上に作製した GaN 上での InGaN 層の成長	酒井 康明* 李 相陳* 伊藤 和博* 着本 亨* 池本 由平 平田 宏治 村上 正紀*	日本金属学会 2007 秋季大会
電場変調反射分光法による InGaN/AlGaIn 量子井戸構造における内部分極電場の評価	坂口 薫* 中井 真仁 安藤 雅信 上村 俊也 中山 正昭*	日本物理学会 第 62 回年次大会
Polarization Engineering on Buffer Layer in GaN-based Heterojunction-FETs	T. Inoue* T. Nakayama* Y. Ando* H. Miyamoto* M. Kosaki H. Miwa K. Hirata T. Uemura	IEEE Electron Device Letter
生理指標による触感評価に対する一考察	野倉 邦裕 井上 純矢 渡邊 泰裕 永田 雅典	日本人間工学会東海支部 2007 年研究大会