

電気学会研究会資料目次

フィジカルセンサ研究会

テーマ「フィジカルセンサー一般」

日時 11月28日(金) 13:30~16:40

場所 東京工科大学 八王子キャンパス 片柳研究所棟 A会場(4階 KE402教室)(東京都八王子市片倉町14-04-1, JR横浜線 八王子みなみ野駅下車 スクールバス(無料)7分。
場所の詳細は <http://www.teu.ac.jp/syomu/TU-T-traffic.html> をご参照下さい。)

PHS-03-13 MOCVD 法による In_2O_3 薄膜の作製

吉澤秀治, 藤本祐一, 田中 勉(明星大学)

田崎雄三(豊島製作所)

毛塚博史(東京工科大学)..... 1

PHS-03-14 浸漬型太陽電池の電極材と水の浄化の検討

富澤博人(東北学院大学)

亘理 茜(日本テキサスインスツルメンツ)

木村光照(東北学院大学)

杉浦弘人(ラサ工業)..... 5

PHS-03-15 エアブリッジ内温度差計測による気体センシングデバイスの提案

菊地和也, 木村光照(東北学院大学)..... 9

PHS-03-16 エレクトロケミカルエッチングを用いた加速度センサの開発

齋藤文夫, 出尾晋一, 大路 浩, 深見達也(三菱電機)..... 13

PHS-03-17 シリコン上への金の選択めっきとその応用

中道 傑, 高木 優, 前中一介, 藤田孝之, 高山洋一郎(姫路工業大学)..... 17

PHS-03-18 半導体ダイオード磁気センサの高感度化の検討

高橋 伸(東北学院大学)

瀬野尾和隆(ケーヒン)

木村光照(東北学院大学)..... 21

PHS-03-19	小型磁界センサと LSI への応用	
	安道徳昭, 増田則夫, 玉置尚哉, 栗山敏秀 (日本電気)	
	山口正洋 (東北大学)	25
PHS-03-20	信号処理回路を集積化したヘモグロビン量測定マイクロチップ	
	野田俊彦, 高尾英邦, 足木光昭 (豊橋技術科学大学)	
	衣斐寛之 (堀場製作所)	
	澤田和明, 石田 誠 (豊橋技術科学大学)	31
PHS-03-21	Triclops (3 眼ステレオビジョン) を用いた室内走行可能領域の検出	
	笠谷岳士, 今野貴史, 山浦富雄 (東京工科大学)	
	桑島茂純 (ViewPLUS)	37

協 賛 電気化学会