

日本機械学会 情報・知能・精密機器部門 分科会
第2回 窒化物半導体デバイスに関わる超精密加工プロセス研究分科会 講演会
第12回 精密加工プロセス研究会 講演会
プログラム

主催：日本機械学会 情報・知能・精密機器部門
共催：山口大学
AIST 計測・診断システム研究協議会 精密加工プロセス研究会
主査：山口大学 大学院理工学研究科 教授 只友 一行

日時：2012年9月5日(水) 13:00～(受付開始 12:30)
場所：山口大学 常盤キャンパス (〒755-8611 山口県宇部市常盤台 2-16-1)
参加登録費：5,000円

【プログラム】

13:00～13:05 開会の挨拶 九州大学 産学連携センター 教授 土肥 俊郎

第1部 基調講演 (発表 25分、質疑応答 5分)

13:05～13:35 「高効率 LED 用サファイア加工基板ビジネスの展開」
(株)山口光半導体研究所 代表取締役社長 杉浦 文彦

第2部 技術セッション

－ **高輝度・高歩留り LED 製造のための加工・計測技術** － (発表 25分、質疑応答 5分)

13:35～13:45 技術セッション企画趣旨について
(株)ディスコ 営業技術本部 プロダクトイノベーションセールス
グループリーダー 本庄 慶司

13:45～14:15 「キヤノン/キヤノンマーケティングジャパンが提案する LED デバイスの製造加工と計測」
キヤノンマーケティングジャパン(株)産業機器販売事業部
プロセス機器技術部 ZYGO 技術課 課長 佐藤 敦

14:15～14:45 「Panasonic が提案する LED モノづくりソリューション」
パナソニックファクトリーソリューションズ(株)新規事業推進室
室長 有田 潔

14:45～15:15 「大口径化する窒化物半導体製造プロセスへのシリコンデバイス製造技術の応用
－LED の更なる高輝度・高歩留り化に向けて－」
(株)ディスコ 営業技術本部 プロダクトイノベーションセールス
呉 仕強

15:15～15:45 「基板大口径化と LED 高輝度化に向けた MOCVD 装置の将来展望(仮)」
大陽日酸イー・エム・シー(株)
取締役 技術本部長 伴 雄三郎

－ 休憩 15:45～16:00 －

第3部 特別講演 (発表 35分 質疑応答 5分)

16:00～16:30 「日本半導体は、負けたわけではありません。」
福岡大学 工学部 電子情報工学科 教授 友景 肇

16:30～17:00 「アメリカでの起業事例 －SixPoint Materials, Inc.設立から現在までの経緯と今後の展望－」
SixPoint Materials 代表取締役社長 橋本 忠朗

17:00～17:05 閉会の挨拶 山口大学 大学院理工学研究科 教授 只友 一行

第4部 情報交換会

17:45～19:15 国際ホテル宇部 7階 中国料理 桃花林 (山口県宇部市島 1-7-1)