

(社)精密工学会主催 第346回講習会 第18回最先端の研究室(工場)めぐり

見学先:三鷹光器株式会社

## 「観測と測定をあくなき追求 一宇宙開発から医療機器まで」

申込締切:平成22年12月1日(水)

開催期日:平成22年12月8日(水)

主催:(社)精密工学会 企画:事業部会企画第3グループ

協賛(予定):機械振興協会/電気学会/日本機械学会/計測自動制御学会/応用物理学会/日本表面科学会/(財)マイクロマシンセンター

三鷹光器株式会社は創立以来、常に創造と信頼をテーマに歩み続けています。ロケットや衛星に搭載される宇宙観測機器、高精度天体望遠鏡、そして光学測定装置や三次元測定装置など、同社は、観察や測定に関わる様々な装置を開発・製造しています。特に、分解能1nmの非接触三次元測定装置は、半導体や光学メーカーがウェハパターンや非球面レンズの形状測定や検査に採用しています。最近では、これまで培ってきた技術を医療用機器へと応用しており、脳神経外科用手術用のオーバーヘッドポジショニングスタンドは世界市場で高いシェアを獲得しています。

本見学会では、工場見学をとおして、三鷹光器における独自性の高いモノづくり、技術者教育、そして将来の展望についてご紹介したいと考えております。会員・非会員を問わず、製造に関わっている方だけでなく、興味を持たれている方々は積極的にご参加頂ければ幸いに存じます。

日時:平成22年12月8日(水)13時30分~16時30分

見学先:三鷹光器株式会社(〒181-0014 東京都三鷹市野崎1-18-8)

集合・解散:現地集合、現地解散です。

下記アドレスの地図をご参照の上、13:25までに三鷹光器正面入り口にお集まり下さい。

会場 URL [http://www.mitakakohki.co.jp/mitaka/company/map/post\\_3.html](http://www.mitakakohki.co.jp/mitaka/company/map/post_3.html)

※ 三鷹駅南口から:「鷹52系統」・「鷹56系統」

武蔵境駅南口から:「吉01系統」・「境92系統」

調布駅北口から:「吉06系統」・「鷹56系統」

いずれも「野崎」下車徒歩5分

コーディネータ:金子新(首都大)、徳永仁史(産総研)

次 第(予定):

時間	内容	講師・説明担当
13:30~13:35	開会挨拶(主催者)	
13:35~13:50	【講演】「三鷹光器(株)の紹介と今後の展望」	三鷹光器株式会社 代表取締役社長 中村勝重
13:50~14:30	【講演】「ISOが認めた非接触三次元測定装置」	三鷹光器株式会社 第一製造部部长 三浦勝弘
14:30~14:40	休憩	
14:40~16:15	工場見学	
	非接触三次元測定装置(NHシリーズ) ↓ 非接触輪郭形状測定機(MLP-2) ↓ 非接触表面性状測定装置(PFシリーズ) ↓ 脳神経外科用手術顕微鏡(MM80) ↓ 立体視ビューアー ↓ スペースシャトルに搭載された高感度テレビカメラ ↓ その他	
16:15~16:25	質疑応答	
16:25~16:30	閉会挨拶(主催者)	

定員:30名(先着順で定員になり次第締切ります)

参加費:会員(賛助会員および協賛団体会員を含む)2,000円、非会員3,000円、学生会員 無料

申込方法:ホームページ(<http://www.jspe.or.jp/event/koshukai/seminar.html>)からお申込み下さい。

申込先:(社)精密工学会(〒102-0073 東京都千代田区九段北1-5-9 九段誠和ビル2F、電話03-5226-5191、Fax03-5226-5192)