

# 「医療用内視鏡技術の最前線！」

## ～世界を凌駕する内視鏡技術を語る～

わが国の65歳以上の高齢者人口は、3,000万人を超え、高齢化率も24%超となりました。2012年の国内医療機器市場は2.6兆円へと成長（前年比で13.1%拡大）し、今後も成長が見込まれる注目市場です。一方で、輸入比率は45.8%と依然高い割合となっています。

昨今、わが国の高い技術を有する部品加工や装置メーカーのいわゆる”ものづくり企業”が、次世代の成長分野として医療機器市場に注目し始めています。医療機器は堅調な市場として、非常に魅力的に映っていることも事実でしょう。

現在、医療機器の消化器内視鏡分野で圧倒的な世界シェア70%強を誇るオリンパス。今回のセミナーでは地元八王子に開発拠点を置くオリンパスの内視鏡にスポットをあて、その全容について、オリンパスメディカルシステムズ(株)様からお話しをしてもらいます。

1950年に数々の困難を乗り越え生まれた最初のガストロカメラ（胃カメラ）から、ファイバースコープ、電子内視鏡（ビデオスコープ）そしてカプセル内視鏡に至るまでの開発の遷移。更に内視鏡の構造・原理、イメージング技術、診断と治療に関するお話しは、他では聞くことの出来ない大変興味深い内容です。

地元ものづくり企業の方々にとって、今後の参考になれば幸いです。皆様方のご参加をお待ち申し上げます。



◎日時：平成25年10月25日（金）午後4時～6時30分

◎場所：八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」

会場案内図

<講演> (16:00～18:30)

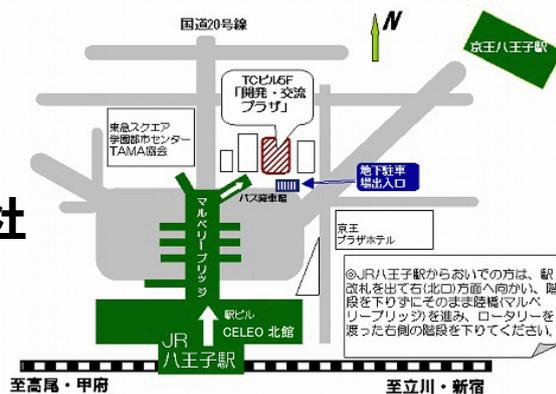
### 医療用内視鏡技術の最前線

～世界を凌駕する内視鏡技術を語る～

オリンパスメディカルシステムズ株式会社

開発企画本部

開発企画部長 菊地 彰 氏



◎主催：八王子市 後援：一般社団法人 首都圏産業活性化協会／サイバーシルクロード八王子

◎参加費無料 定員50名 ◎講演会終了後、午後7時半頃まで交流会を予定、参加費1,000円

### ○参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」までFax又はメールでご連絡ください。

Tel/fax 042-648-3276 e-mail [u6895cu429x@asahi-net.or.jp](mailto:u6895cu429x@asahi-net.or.jp)

社名 \_\_\_\_\_ 業種 \_\_\_\_\_  
 参加者氏名 \_\_\_\_\_ 役職 \_\_\_\_\_ 交流会参加 する しない

Tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

参加者名簿 (Tel、e-mail は不記載) を配布しますが記載への同意を する しない

※申込に際し記載して頂きましたデータは、東京都・八王子市が主催・後援するセミナーや関連する機関からのご案内や情報提供等に使用させて頂くことがあります。