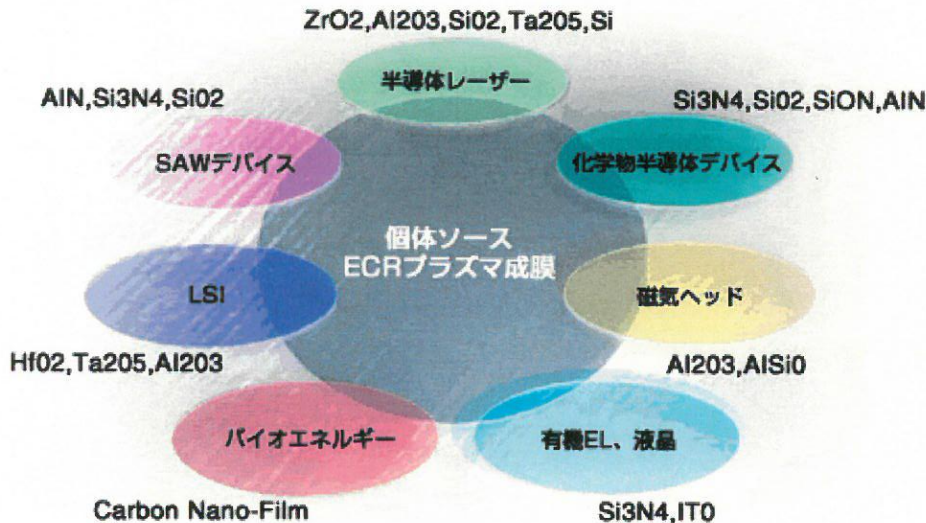


第3回 先端技術セミナー

『ECRプラズマ成膜装置と超薄膜の世界』

「薄く、軽く、小さく、早く、確実に！」それらユーザーニーズに的確に応えるためには、先端技術 をカタチにする、ナノテクノロジーをベースとした信頼性の高い製品技術が不可欠です。基板表面への 低エネルギー(10~30eV)高密度イオン照射効果により、無加熱、低ダメージで緻密、平滑、高品質薄 膜を形成できるNTTアフティのECRプラズマ成膜法は、極限の薄膜特性を実現し、半導体レーザー やハードディスクのGMRヘッドなどの生産現場において欠かすことができません。また、この技術の 幅広い分野への応用も期待されています。

今回のセミナーでは、本年3月に「いきいき企業支援条例」の指定を受け、八王子市みなみ野に立地 した、NTTアフティ(株)のコア技術を紹介しします。その他、光導波路関連やニッケル水素電源など、多様な技術シーズを持つ同社の新たな分野への展開もご紹介いただきます。



- ◆ 題 目 : 『ECRプラズマ成膜装置と超薄膜の世界』
~誕生、構造、機能と応用 ナノテクノロジーの理想~
 - ◆ 日 時 : 平成17年12月7日(水) 午後4時~7時
 - ◆ 場 所 : 八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」会議室
(八王子市旭町 10-2 TCビル 5階 JR 八王子駅北口下車徒歩 2分)
 - ◆ 講 演 : NTTアフティエンジニアリング(株) 工学博士 天沢敬生氏
 - ◆ 受講料 : 無料※講演終了後の交流会ご出席の方は、参加費 1000 円となります。
 - ◆ 主 催 : 八王子市
 - ◆ 協 賛 : (社)TAMA協会、サイバーシルクロード八王子、NPO FINE
 - ◆ 申込み : 八王子先端技術センター (TEL/Fax 0426-48-3276)
八王子市産業政策課 (TEL 0426-20-7379 Fax 0426-27-5951)
e-mail: b091100@city.hachioji.tokyo.jp
- ※ 参加希望人数、交流会参加の有無をお知らせください。