

\$10,000からのナノテクノロジー

－誰でもできるナノインプリントのシーズと応用－

ナノインプリント(NanoImprint)という古くて新しい技術が、最先端のナノ製造技術分野で注目を集めています。この技術の素晴らしいところは、他のハイテク技術とは異なり、高価で大掛かりな装置は必要無く、単に「押すだけ」で極めて安価で簡単に効率よくナノ構造が作製できることにあります。このため、事業規模に係わらずアイデアひとつでさまざまなナノテク分野での新しいものづくりが実現可能となり、中堅・中小企業に適した技術と云えます。

そこで今回は、この分野でご活躍中の先生方を大阪府立大学と東北大学(金属材料研究所・附属研究施設大阪センター)からお迎えして以下のご講演をお願いします。

◆「ナノインプリント技術の基本と世界の技術動向」

講 師 大阪府立大学大学院工学研究科 教授 平井義彦 氏

◆「ナノ構造による光学機能の発現とナノインプリント技術による光学部品への展開」

講 師 大阪府立大学大学院工学研究科 教授 菊田久雄 氏

◆「金属ガラス(アモルファス合金)のナノインプリントとその応用」

講 師 東北大学 金属材料研究所 教授 早乙女康典 氏

講演後には研究施設を見学し、最後には参加者全員による交流の場もご用意しております。つきましては、日頃より ナノテク分野でのものづくりや産学官連携に高い関心をお持ちの貴社に、ビジネスへ適用・成功の一助となりますようご案内申し上げます。

[開催要領](#) [参加申込書](#) [会場案内](#)

■開催日：平成20年11月13日(木)

■会 場：大阪府立大学 学術情報センター

■主 催：



 **リそなグループ** (リそな銀行・近畿大阪銀行)

(財) リそな中小企業振興財団