

ご好評のアカデミックテクノセミナーを開催します！！

**Sodick**

# おかげさまで30周年！！ 世界の先端技術を走るソディック

平成17年11月吉日

拝啓、紅葉の候、ますますご清栄の事とお喜び申し上げます。  
平素はソディック製品をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、本社/技術・研修センターにおいて、「世界の先端技術を走る」ソディックの、**新製品・新技術発表会**を開催する運びとなりました。

世界初、0.5ナノ駆動の**Ultra NANO 100**を筆頭に、今回発表いたしました“SPACEシリーズ(1ナノ駆動マシン群)”のナノ放電加工機**AE05**、ナノマシニングセンタ**AZ150**を中心とした超精密加工機での加工実演、ならびに活況の自動車産業より熱望されている大型形彫り放電加工機**AQ15L**、中型超精密ワイヤ放電加工機**AP500L**、ミガキ加工の機械化を実現する電子ビームPIKA面加工装置**PF32A**、高効率な高速ミーリングセンタ**MC430L**など、不可能を可能とするリアテクノロジーを体感していただきます。

また、好評となりました**第3弾アカデミックセミナー**を同時開催いたします。第一線で活躍の先生をお招きしての最先端技術の基調講演とともに、リアマシンの活用ノウハウを凝縮した、多様なテクノセミナーを開催いたします。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、ぜひご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具

株式会社 **ソディック**

常務取締役 営業本部本部長  
瀧 耕二

2005年12月8日(木)～10日(土) 本社/技術・研修センター

## 第3弾 アカデミックセミナー 新製品・新技術発表会 開催

### ■会場のご案内(本社/技術・研修センター)

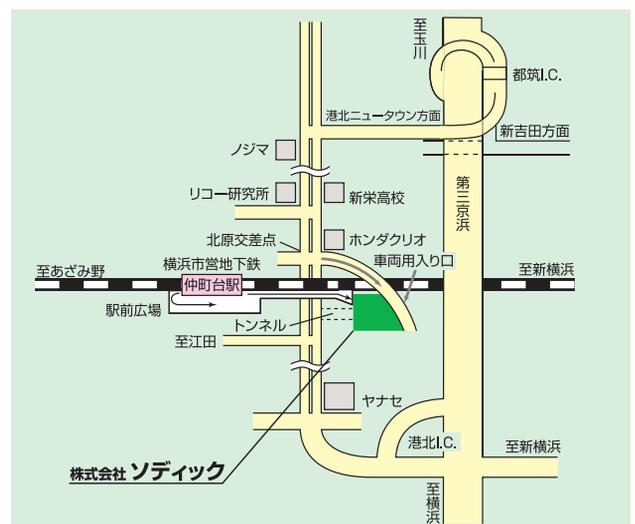
**日時** 2005年12月8日(木)～10日(土)  
10:00～18:30

**場所** 株式会社 ソディック  
本社/技術・研修センター  
横浜市都筑区仲町台 3-12-1

**TEL** 045(941)-2222

### 交通アクセス

- 車でのご来場：若干の駐車スペースを用意しておりますが混雑が予想されますので、同乗でのご来場をお願いいたします
- 電車でのご来場：横浜市営地下鉄 仲町台駅下車 徒歩5分  
(詳細はホームページに掲載しております  
<http://www.sodick.co.jp/index.html>)



**Nano&Solution**

## “アカデミックセミナー および

## リニアマニュファクチャリングセミナー” 開催要項

## ■ セミナー概要

- ・「世界の先端技術を走る」をテーマに、日本に残るものづくりの第一線でご活躍の先生方を講師としてお招きし、日本のものづくりへの応援メッセージの意味合いを含め、アカデミックテクノセミナー（基調講演）を行なっていただきます。
- ・ソディック独自の最新リニアテクノロジーを紹介する、リニアマニュファクチャリングセミナーを同時開催いたします。

## ■ セミナープログラム（概要）

開催時間	12月8日(木)	12月9日(金)	12月10日(土)
11:10 ～ 12:00	リニアテクノロジー 最新機種紹介 高効率加工を極める大型形彫り放電加工機 AQ15L / 中型高速高精度ワイヤ放電加工機 AP500L 2005年度グッドデザイン賞受賞 AQ327L・AQ537L Premium の各特長とその優位性		
12:00 ～ 13:00	休 憩		
13:00 ～ 13:50	高速ミーリング加工による 事業拡大の提案と具体的な 事例紹介	世界初！エネルギー相殺型 ツインリニアモータ駆動方式採用 無振動機構による高加速を実現 する <b>AZ 150</b> の特長	ナノ加工領域に突入！世界初の ナノ放電加工機 <b>AE 05</b> の特長 / 世界初！ナノ領域の面粗さを実現 するリニア精密ワイヤ加工機の 優位性
13:50 ～ 14:00	休 憩		
14:00 ～ 15:30 <b>基調講演</b>	神戸大学工学部機械工学科 鈴木 浩文 助教授 題目：ナノ加工最前線	独立行政法人 理化学研究所 安齋 正博 工学博士 題目：高速ミーリングによる 微細加工	政策研究大学院大学 橋本 久義 教授 題目：世界の製造業をリードする 日本の生産技術
15:30 ～ 16:00	休 憩		
16:00 ～ 16:50	世界初！位置決め精度 0.5 ナノ メートル・形状精度 2～3 ナノ メートルを実現する超精密微細 ・高精度ナノ加工機 <b>Ultra NANO 100</b> の特長	リニア放電加工最新テクノロジー 新開発サーマル マルチフィット の紹介 / 高精度テーパ加工に対応するテーパ フレックス新機能の特長	新技術シーケンス加工方法により 更に進化した電子ビーム PIKA 面 加工装置 EBM の最新加工事例

※2005/11/17 現在（状況により一部プログラムが変更になる場合があります）

## ■主な展示機

ツインリニアモータ駆動  
ナノマシニングセンタ

**SPACEシリーズ  
DEBUT!**

リニアモータ駆動  
超精密・微細  
ナノ放電加工機

電子ビーム  
PIKA面加工装置



**NEW!**  
**AZ 150**

**NEW!**  
**AE 05**



**PF32A**



リニアモータ駆動  
中型ワイヤ放電加工機

**NEW!**  
**AP500L**



リニアモータ駆動  
高速ワイヤ放電加工機



*Premium*  
**AQ327L  
Premium**



リニアモータ駆動  
ハイスピードミーリングセンタ

**NEW!**  
**MC650L**



その他の展示機 AP1L Robotize AQ35L AQ55L **NEW!** AQ15L K1BL  
AQ537L AQ327L+AQ35L Robotize MC430L SP100LX ほか

## ■送迎バス運行のご案内

**運行日程** ●2005年 12月8日(木)~10日(土) 10:00~18:30

**乗車定員** ●一回最大乗車 25名様

**運行区間** ●JR新横浜駅(駅前ロータリー付近)~  
(株)ソディック 本社/技術・研修センター

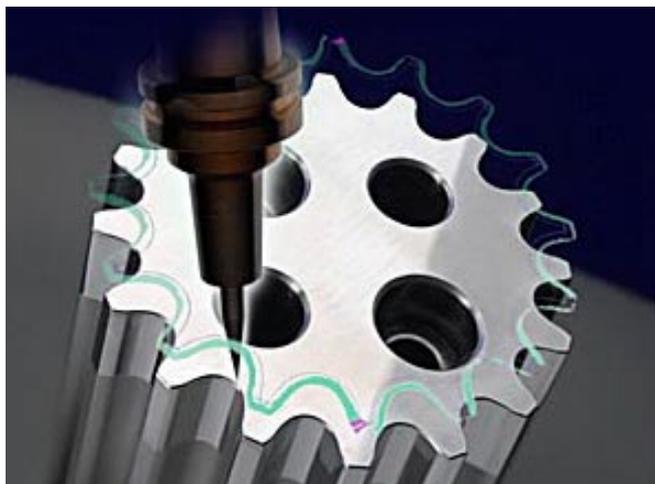
**スケジュール**

新横浜	←→	本社/技術・研修センター
10:00 発		10:30頃 発
11:00 発		11:30頃 発
12:00 発		12:30頃 発
13:00 発		13:30頃 発
14:00 発		14:30頃 発
15:00 発		15:30頃 発
16:00 発		16:30頃 発
17:00 発		18:30頃 発

JR新横浜駅バスターミナル付近



## リニアでさらに進化 小径工具による High Speed Milling



### 高速、高精度を実現する リニアマシンの特長

- 高加速度 : X,Y,Z 3 軸リニアモータ駆動
- 高分解能 : 分解能 30nm のスケールフィードバック
- 先行制御機能 : 高速・高精度輪郭制御機能 (SEPT 機能)
- CNC 装置 : ソディック自社開発《Sodick Motion Control 搭載》



# KHS

## 放電加工機などの 周辺機器・消耗品の製造販売

周辺機器から各種消耗品まで、幅広いラインアップでユーザーを迅速にサポートします。

ソディック純正部品を適正な価格でご提供します。

消耗品をリサイクルし、エコロジーに貢献します。

### ●お取扱い

### 株式会社 ソディック <http://www.sodick.co.jp>

本社/技術研修センター	〒 224-8522 神奈川県横浜市都筑区仲町台 3-12-1	☎ (045) 942-3111 (代)
営業本部	(本社/技術・研修センター内)	☎ (045) 941-2222 (代)
八王子営業所	☎ (0426) 45-1188 (代)	松本営業所 ☎ (0263) 28-6411 (代)
関東支店	〒 330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋 2-324	☎ (048) 624-6464 (代)
東関東営業所	☎ (04) 7145-7500 (代)	太田営業所 ☎ (0276) 48-1711 (代)
新潟営業所	☎ (025) 383-2126 (代)	
仙台支店	〒 982-0251 宮城県仙台市太白区茂庭字人來田東 13-8	☎ (022) 245-2251 (代)
郡山営業所	☎ (024) 959-3751 (代)	盛岡営業所 ☎ (019) 688-8838 (代)
名古屋支店	〒 465-0092 愛知県名古屋市中東区社台 3-31	☎ (052) 777-0061 (代)
静岡営業所	☎ (054) 237-7702 (代)	浜松営業所 ☎ (053) 466-8181 (代)
福井営業部	☎ (0776) 66-8542 (代)	
大阪支店	〒 564-0053 大阪府吹田市江の木町 27-3	☎ (06) 6330-7271 (代)
京都営業所	☎ (075) 603-5501 (代)	岡山営業所 ☎ (086) 244-7375 (代)
福岡営業所	☎ (092) 504-1881 (代)	
工場	福井, Thailand, China	