

# 部品加工&測定オープンハウス

日時：2011年7月15日(金) 午前10～午後5時

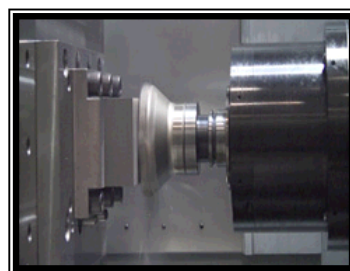
会場：株式会社牧野フライス製作所 本社ショールーム 1F

住所：東京都目黒区中根2-3-19

製造業を支える「牧野フライス製作所」と、トータルソリューションを提案する「兼松 KGK」とが  
部品加工と品質保証(測定)のアイデアを、お客様へお伝えするオープンハウスです。  
夏季の節電時間を利用してご来場頂き、貴社の「技術の充電」になれば幸いです。

## < セミナー > セミナールームにて

- 1) 大物機械部品の高能率加工(11:00～)
- 2) 多品種少量生産の工程集約と自動化(13:00～)
- 3) 主軸30番機での工程集約と省スペース化の実現(15:00～)



## < 展示企業 > 本社ショールーム1F(常設)

- 01] 黒田精工(株) マシニング用ツーリング「BT・Super BT・BTB・HSK・他」、ブロック&ねじゲージ
- 02] (株)オカスギ 各種ゴム砥石「ステラジスク、五万石」、卓上ベルト研磨装置、卓上面取り装置
- 03] ミドリ安全エア・クオリティ(株) 高速遠心分離式オイルミストコレクタ「クリーンワンダー」
- 04] 永進テクノ(株) 切削油微細浮上油回収装置「エコイット」
- 05] (株)エミネントサプライ +17 凍結チャック「ES チャック」
- 06] チェンウェイ 2次元画像測定機「CW-2515N 型」
- 07] (株)ニコン CNC 画像測定機「i-NEXIV VMA-2520」、実体顕微鏡「SMZ745T + EasyView」
- 08] Perceptron 多関節アーム式三次元スキャニングシステム「V5 レーザープローブ」
- 09] BLUM タッチプローブ TC シリーズ「TC52/TC50」、机上測定システム「FormControlV3」  
レーザーシステム「レーザーコントロール NT」
- 10] (株)ファソテック 高精度3D プリンタ「Objet 30」
- 11] (株)C&Gシステムズ 2～3次元CAD/CAM「CAM-TOOL」、「NeoSolid」、「EXCESS-HYBRID」
- 12] (株)牧野フライス製作所 各種工作機、3次元CAM「FF/Cam」、5軸マシニングCAM「FF/Five」



A51nx、a61nx



V33i-5X-DD



D500



EDAF3



U53Tj



L2

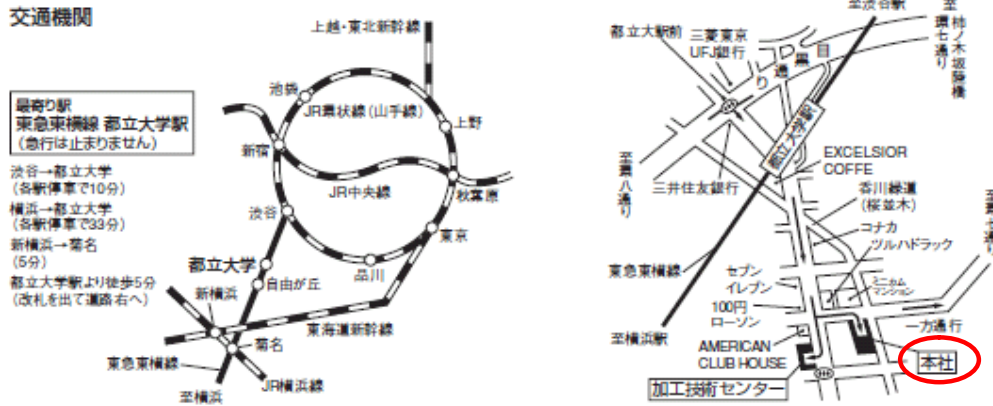
< 展示商品 詳細説明 >

メーカー名	商品名 & 機能説明
黒田精工(株) ツールング & ゲージ	ゲージメーカーならではの高精度ツールング & ゲージ 『BT・Super BT・BTB・HSK』『ブロック & ねじゲージ』
株オカスギ ゴム砥石 & 研磨 & バリ取り装置	錆びなし、バリなしの各種ゴム砥石 『ステラジスク・五万石』 『バリ取りスカットエンドレス』『コーナーポリッシャー』
ミドリ安全・エアクオリティ(株) オイルミストコレクタ	フィルターレスによるメンテナンスフリーの高速遠心分離式 オイルミストコレクタ 『クリーンワンダー』
永進テクノ(株) 浮上油回収装置	工場内エア駆動で浮上微細スラッジを回収して工作機と 加工物の錆びの発生を抑制する 『エコイット』
株エミネントサプライ 凍結チャック	通常のチャック、パイスなどで爪が干渉して掴めない段取りに +17 で凍結させ製品を保持する 『ESチャック』
チェンウェイ マニュアル二次元画像測定機	簡単操作で即測定、電源 ON から測定まで、段取りいらずで 誰でも直ぐ使える、簡単操作の現場向き手動式画像測定機 『CW-2515N 型』
株ニコン CNC 画像測定機	光学測定技術とコンピュータによる画像処理技術を用いて 金型、部品、成型品の寸法 & 形状を高精度・高速に自動測定 『i-NEXIV VMA-2520』
株ニコン 実体顕微鏡	クラス最高の 7.5 倍ズームと 115mm の作動距離、 モニター観察 / 撮影ニーズに応える三眼タイプの実体顕微鏡に USB 接続のデジタルカメラを装着 『SMZ745T + EasyView』
Perceptron 多関節アーム式 3 次元 スキャニングシステム	7 軸多関節アーム + レーザープローブであらゆる方向から 対象物をスキャニング。スキャンデータは、測定 & モデリングの リバースエンジニアリングに利用 『V5 レーザープローブ』
BLUM タッチプローブ TC シリーズ	マシニング & 旋盤の機上高速計測で芯出し、製品寸法計測。 光学信号発生方式で高速(F3000)高精度計測が可能。 高触圧保持機構でスタイラスがぶれ & 垂れない 『TC52/TC50』
BLUM 機上測定システム	マシニングの 3 次元形状計測(輪郭形状計測)ソフト。 タッチプローブ機上計測データを PC に取り込み、実測データの 誤差値まで帳票出力が可能 『FormControlV3』
BLUM レーザーシステム	マシニングの回転工具(実加工と同じ回転状態)非接触計測。 加工近似状態で機械の諸変位量計測が可能な為、工具(長 & 径)・ 振れ・折損・熱変位補正計測 『レーザーコントロール NT』
株ファソテック 高精度 3 D プリント	デザイン・設計分野に新たな道を創るデスクトップ型高精度 3D プリント 『Objet30』
株C&G システムズ 2+3 ~ 5 軸 CAD/CAM システム	2 次元描画 & 加工データ作成に簡単対応 『EXCESS-HYBRID』 高精度金型 NC 技術を継承 『CAM-TOOL』 『NeoSolid』
株牧野フライス製作所 各種工作機械 3 ~ 5 軸 CAM システム	出展機 『A51nx、a61nx、a61-5XR+μ MMC、D500、V33i-5X-DD、 V33i、EDAF3、U53Tj、L2、J3i』 牧野フライス加工条件搭載 『FF/Cam』 5 軸にも反映 『FF/Five』



< 部品加工 & 測定オープンハウス > お申込み FAX 用紙

アクセス



日時 : 2011年7月15日(金) 午前10時~午後5時  
会場 : 株式会社牧野フライス製作所 本社ショールーム 1F  
住所 : 東京都目黒区中根2-3-19 (東京営業課 : 03-3724-7711)

下記、ご記入の上、弊社担当まで FAX 返信お願い致します。

お申込み FAX 番号 03 - 3557 - 2240 (株)兼松K G K 東京営業部

貴社名 \_\_\_\_\_

ご参加様名 \_\_\_\_\_

ご参加様名 \_\_\_\_\_

ご参加様名 \_\_\_\_\_

弊社 営業担当名 \_\_\_\_\_