

型技術ワークショップ2008 in まつしま 工場見学ツアー案内 (第2日目)

『日時』 平成20年11月21日 (金)

『見学コース』 ◆宮城Aコース 【定員45名】

サンドビックツーリングサプライジャパン株式会社 瀬峰工場
⇒ 日進工具株式会社 仙台工場・開発センター

◆宮城Bコース 【定員45名】

東日本旅客鉄道株式会社 仙台支社 新幹線総合車両センター
⇒ アイリスオーヤマ株式会社 角田工場

◆山形Cコース 【定員45名】

山形カシオ株式会社
⇒ THK株式会社 山形工場

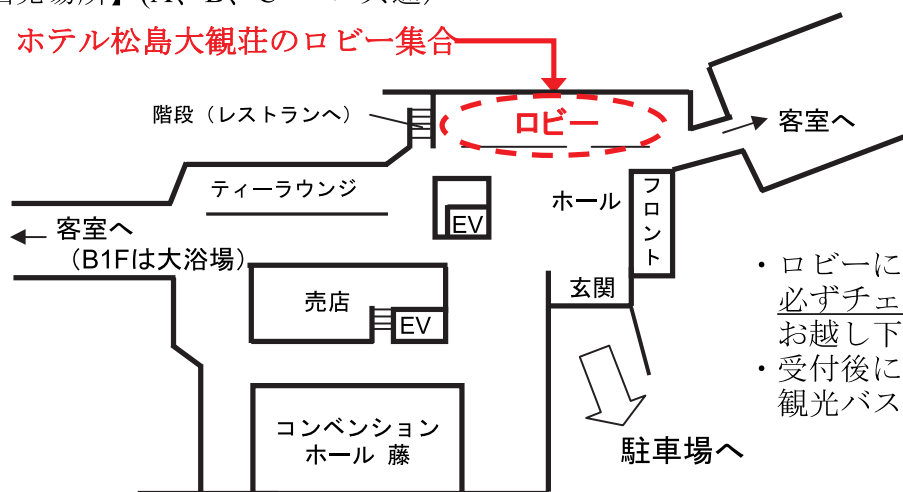
『参加費』 6,000円 (会員、一般とも) (昼食付き)

『注記』 ※ 工場見学会に参加できるのは、第1日目(20日)の講演会・展示会コーナーの申込者に限らせて頂きます。
※ 申込みは定員になり次第、締め切らせて頂きますのでご了承下さい。
※ 集合時間及び解散時間はコースにより異なりますのでご注意下さい。
※ 各コースとも同業者の方はお断りさせて頂く場合があります。予めご了承下さい。

バス出発・解散場所のご案内

【出発場所】 (A、B、Cコース共通)

ホテル松島大観荘のロビー集合



- ・ロビーにて受付を行います。必ずチェックアウトをお済ましの上、お越し下さい。
- ・受付後に駐車場に待機している観光バスにご乗車下さい。

【解散場所】 (A、B、Cコース共通)

仙台駅西口 観光バスのりば前

(山形Cコースのみ「さくらんぼ東根駅」での下車も可能です。)

注1. 各コース別に出発時間が異なります。

各コースの集合時間をご確認下さい。

注2. 各コース定刻になり次第、出発致します。遅れないようお願い致します。

注3. 各コース解散時間が異なります。ご注意下さい。

ようこそ！ 東北へ

見学先の企業はここに 있습니다！



宮城Aコース
サンドビック ツーリング サプライジャパン(株)
瀬峰工場

宮城Aコース
日進工具(株) 仙台工場・開発センター

詳細地図

山形Cコース(東根市)
山形カシオ(株)
THK(株) 山形工場

ホテル松島大観荘

宮城Bコース
東日本旅客鉄道(株) 仙台支社
新幹線総合車両センター

宮城Bコース
アイリスオーヤマ(株) 角田工場



宮城Aコース

- ◆サンドビックツーリングサプライジャパン株式会社 瀬峰工場
- ◆日進工具株式会社 仙台工場・開発センター

■見学スケジュール詳細

【集合場所】	ホテル松島大観荘	【集合時間】	08:40	【出発時間】	08:50
	08:50	ホテル松島大観荘	出発		
	10:00~11:20	サンドビックツーリングサプライジャパン株式会社	見学		
	12:00~13:00	食事(郷土料理はっと専門店 味処あらい)			
		~郷土料理のはっと料理をご堪能ください。			
	13:30~16:00	日進工具株式会社 仙台工場・開発センター	見学		
	17:00	仙台駅西口	解散		

※当日の交通事情により、スケジュールに多少変更が生じることがありますのでご注意ください。

サンドビックツーリングサプライジャパン株式会社 瀬峰工場

【会社・工場紹介】

当社は、スウェーデンに本社をもつ世界最大の超硬メーカー・サンドビック社の直轄の製造会社で、グループ内の超硬チップの世界3大製造拠点の一つであります。1976年の製造開始後、絶え間ない改善の結果、生産性及び品質に関して高く評価されてきました。現在では、生産の3要素であるQ(品質)、C(原価)、D(納期)に関して、グループ内でトップに位置し、模範工場としてベンチマークされております。最近では、最新鋭の設備が続々導入され、生産性の向上などのプロセス・イノベーションを先導すべく、スウェーデン本社に相当した技術レベルを維持し、国内マーケットのみならず世界のマーケットに新製品を供給しています。現在、工場の拡張工事が進行中で、2009年4月に操業予定です。新工場が完成すると、生産能力は現在の3倍まで引き上げられ、さらに高品質な製品を安定的に供給できる体制が構築されます。

今回の工場見学では、最新鋭の設備による超硬チップの製造工程を御覧頂くと共に、トップ品質を維持する取組みについてもご覧戴ければと思います。

【会社情報】

■所在地	:	〒989-4511 宮城県栗原市瀬峰新田沢2-4
■TEL	:	0228-38-3155
■URL	:	http://www.sandvik.com/jp/

日進工具株式会社 仙台工場・開発センター

【会社・工場紹介】

当社は、1954年に創業した切削工具【エンドミル】の専門メーカーで、宮城県黒川郡大和町に東京から生産拠点を集約し、主に超硬エンドミルを生産しております。特に微細・精密分野での小径エンドミルによる切削加工を追及し、最小刃径0.01mm(10μm)のマイクロエンドミルや、工具素材に「cBN焼結体」を使用したcBNエンドミルなど、次世代の切削加工を見据えた製品開発にも、注力している会社です。

当社が生産しているエンドミルは、性能はもちろん、常に安定した製品を供給とすることを、強く推し進めております。また、日進工具では、エンドミルを作るだけでなく、将来の切削加工に役に立つような加工技術なども構築しています。

当工場、開発センターでは真剣にモノづくりをしている若手の社員が皆様方を受け入れさせていただきます。

【会社情報】

■所在地	:	〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平2-1-1
■TEL	:	022-344-2201
■URL	:	http://www.ns-tool.com

宮城Bコース

◆東日本旅客鉄道株式会社 仙台支社 新幹線総合車両センター
◆アイリスオーヤマ株式会社 角田工場

■見学スケジュール詳細

【集合場所】 ホテル松島大観荘 【集合時間】 08:50 【出発時間】 09:00

09:00 ホテル松島大観荘 出発
09:30～11:30 東日本旅客鉄道株式会社 仙台支社 新幹線総合車両センター 見学
12:30～13:30 食事（田園亘理店）
～郷土料理のはらこめしをご堪能ください
14:00～16:00 アイリスオーヤマ株式会社 角田工場 見学
17:30 仙台駅西口 解散

※当日の交通事情により、スケジュールに多少変更が生じることがありますのでご注意ください。

東日本旅客鉄道株式会社 仙台支社 新幹線総合車両センター

【会社・工場紹介】

JR東日本は、安全・正確で、快適な新幹線輸送を提供し、より一層のお客さまの信頼をいただくために、日々の正確な業務とサービスレベルおよび、技術水準の向上に向けたチャレンジを続けています。

新幹線総合車両センターは、新幹線車両のメンテナンスと運行の技術支援を行い、さらに高いレベルを目指した技術開発にも取り組んでいます。

【会社情報】

■所在地 : 〒981-0112 宮城県宮城郡利府町利府字新谷地脇
■TEL : 022-356-5223
■URL : <http://www.shinkansen-jreast.jp/>

アイリスオーヤマ株式会社 角田工場

【会社・工場紹介】

1958年、先代・大山森佑が大山ブロー工業を創業。おかげさまで当社は今年創業50周年を迎えました。グローバル業態メーカーベンダーというシステムを確立させ、10,000を超えるアイテムを取り扱う企業にまで成長しました。アイリスオーヤマは生活提案型企业です。私たちは、「こんなものがあつたら生活はもっと便利になる、もっと豊かになる」という生活への提案を、商品というカタチにしてきました。そして、その商品開発の根本にあるのが常に生活者の視点に立って考える「ユーザーイン発想」です。ユーザーイン発想の商品開発を貫いた結果、市場に存在していなかったオンリーワン商品を数多く開発するに至りました。

節目の年を迎えた今こそ、私たちは「生活提案」「ユーザーイン発想」という当社のモノづくりの原点を見つめ直し、新たな商品開発に精進してまいります。

今回の工場見学は、研究・開発拠点である角田I.T.P.をご覧ください。

【会社情報】

■所在地(本社) : 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋2-12-1
■TEL(本社) : 022-221-3400
■URL : <http://www.irisohyama.co.jp/>

山形Cコース

- ◆山形カシオ株式会社
- ◆THK株式会社 山形工場

■見学スケジュール詳細

【集合場所】	ホテル松島大観荘	【集合時間】	08:00	【出発時間】	08:10
08:10	ホテル松島大観荘	出発			
10:00~12:00	山形カシオ株式会社	見学			
12:15~13:15	食事(田舎料理 梅ヶ枝清水)				
		～おいしい山形の郷土料理をご堪能ください。			
13:30~15:30	THK株式会社 山形工場	見学			
15:40	JRさくらんぼ東根駅				
17:30	仙台駅西口	解散			

※当日の交通事情により、スケジュールに多少変更が生じることがありますのでご注意ください。

山形カシオ株式会社

【会社・工場紹介】

山形カシオは1979年の創業以来、カシオ計算機(株)のマザー工場として、携帯電話・腕時計・デジタルカメラなど、カシオブランドのコンシューマ商品を生産し世界に送り出しております。また当社の独自事業として、精密金型及びプラスチック成形の製造販売、チップマウンターの開発から販売・サービス迄の事業を手掛け、国内のみならず海外のお客さまにもご愛顧を賜っております。

今回は、顧客からの3次元データを『金型製作～成形～出荷』まで一貫活用するデジタルエンジニアリングと、徹底したITによる成形・金型工場のシステム化など、国内製造業の先端的取り組み事例をご紹介します。

【会社情報】

■所在地	: 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5400番地の1
■TEL	: 0237-43-5111
■URL	: http://www.yamagata-casio.co.jp/

THK株式会社 山形工場

【会社・工場紹介】

私たちTHKは、1972年、機械の直線案内部分を「ころがり化」することによって動きを格段にスムーズにする直線運動案内「LMガイド」を世界ではじめて開発し、メカトロニクス機器の機械性能を飛躍的に向上させました。その用途は工作機械や半導体・液晶製造装置をはじめ、いまや自動車や住宅といった身近な分野まで広がっています。

山形工場においてはミニチュアLMガイド・ボールねじ・LMガイドアクチュエータKR形・その他のモノづくりと取組をご視察頂きたいと考えております。ご指導頂きたくよろしくお願い致します。

【会社情報】

■所在地	: 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600
■TEL	: 0237-42-3611
■URL	: http://www.thk.com