

法人委員の方は、人数に制限なく出席できます。

※但し、募集人数を超える申し込みがあった場合は、複数名でお申し込みの法人委員の方は人数調整させていただくことがありますので、ご了承ください。

個人委員・特別委員の方は、本人または代理の方（1名）が出席できます。

フェロー委員の方は本人のみが出席できます。

【会告】「2010年11月(11月12日(金)開催) 研究例会(工場見学会) 内容」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

2010年11月度（11月12日（金）は、「デジタルファクトリー：デジタル屋台システム」として、ローランドディージー株式会社 都田事業所の工場見学会を計画しました。

3ページに示すように、ローランドディージー株式会社については、ご親切な案内文を作成していただき、改めて記すこともないくらいですが、「3D切削加工機」「カッティングマシン」などについては、広範囲に利用されていることで、よく知られているかと思えます。関連した技術的な取り組みについても、ハード、ソフトについても、ずいぶん積極的に取り組んでいることは、ご存知の方も多いと思えます。

今回の見学会では、製造現場をみせていただくことになりましたが、独創的な製品がどのように製造されているかを確認できる機会となると思われま。

デジタル屋台（D-SHOP）システムについても、独創的な生産システムとして高く評価されています。

関係技術者との関連した技術について積極的な質疑応答、意見交換を希望されていますので、関連技術者にとっても充実した時間を過ごすことができるものと思われま。

尚、今回の見学はケーエスエス(株) 大橋康二氏の企画により実現しました。

多くのみなさまのご出席を期待いたします。

工場見学の都合上、同業種の委員の方には見学をご遠慮いただく場合があります。

見学者名簿を作成する都合上、お早めに出席申し込みをご送付ください。

出席申し込み締め切り 10/27(水) 厳守

1. 【日 時】2010年11月12日（金）13：30～16：30

【集合場所、時間】（時間厳守）

■JR浜松駅集合の方：2ページの案内図「集合場所のご案内」を参照いただき、遠鉄百貨店横のバス乗り場に直接お越しください。チャーターバスが12：30に発車しますので、12：25までにはバス乗り場にお越しください（時間厳守）。

※バスには12：20からご乗車いただけます。

■現地集合（自家用車でのご参加の方）：4ページのローランドディージー案内図をご参照いただき、ローランドディージー都田事業所まで直接お越しください。13：20までにお越しください（時間厳守）。

2. 募集人員：20名（見学人数に制限がありますので、希望者多数の場合、複数名でお申し込みの法人委員の方は人数調整させていただくことがありますので、ご了承ください）。

3. 主 題：デジタルファクトリー：デジタル屋台システム

4. スケジュール：

(1)13：30～13：45 会社説明

(2)13：45～14：45 工場見学

(3)14：55～15：30 ものづくり「デジタルファクトリー」説明（製造部門の方による）

(4)15：30～16：00 質疑応答

5. 場所：ローランドディー.ジー.㈱ 都田事業所
 〒431-2103 浜松市北区新都田1丁目1番3号
 窓口担当者：金原 伸享氏（総務部）Tel. 053-428-8811
 参考URL：<http://www.rolanddg.co.jp/index.html>

※ 東京発の時刻案内 <10月9日現在。最新の時刻は事前に各自でご確認ください>
 例) 東京 10:03 発 ⇒ 浜松 11:33 着 [新幹線ひかり 467号]
 ※ 大阪発の時刻案内 <10月9日現在。最新の時刻は事前に各自でご確認ください>
 例) 新大阪 10:40 発 ⇒ 浜松 12:04 着 [新幹線ひかり 468号]

6. その他

★ 交通について

JR 浜松駅と、ローランドディー.ジー.㈱ 都田事業所への往復には、チャーターバスを手配しています。指定集合場所（JR 浜松駅 北口 遠鉄百貨店横、下記集合案内図参照）に 12 時 25 分までにお越しください（時間厳守）。

★ 配布資料について

今回、ローランドディー.ジー.㈱様のご好意により工場見学が実現しました。見学の後、製造部門の方からデジタルファクトリーについてご説明がありますが、講演会とは異なります故、ご参加の皆様への配布資料は元より、ご欠席の方への送付資料がございませんので、ご了承ください。

集合場所のご案内



改札を出て駅構内を北口に直進下さい。駅北口を出て左手の方向に行くと、正面に遠鉄百貨店の建物が見えてきますので、さらに左手の方向にお進み下さい。（バンビツアー乗り場という看板があります。）そこでバスが待機しています。

事業所見学のご案内

「デジタルファクトリー」

この度は弊社工場見学のご依頼誠に有難うございます。「ローランドディージー工場見学」についてご案内申し上げます。今回は、弊社生産工場のローランドディージー都田事業所工場棟で対応させていただきます。

弊社は、グループ会社の“楽器製造”の流れを汲みコンピュータ周辺機器メーカーとして、長年に亘って培ってきたデジタル技術を駆使し、自由な発想によりユーザーニーズに即応した「業務用1/Jカラープリンター」「3D切削加工機」「カッティングマシン」等の製品群を市場に送り出している製造会社です。

現在多くの製品組立において1人1台生産を行っており、その殆どが女性の技能で組上げています。これを可能にしたのがこれまで培ってきたデジタル屋台(D-SHOP)システムです。

■日 時：2010年11月12日(金) 13:30～16:00(16:30)

■会 場：[ローランドディージー\(株\) 都田事業所](#)

〒431-2103 浜松市北区新都田1丁目1番3号 電話：053-428-8811

■内 容：会社説明、工場見学案内、質疑応答

■注 意 点：原則撮影は代表の方数名に限らせて頂きます。但し組立業務中の作業員に向けての撮影は禁止。試作製品や撮影禁止箇所については、担当者の指示に従って下さい。また動画撮影はご遠慮下さい。

■駐 車 場：正門からお入り頂き、お客様駐車スペース(大型バスP)があります。

■ご来社名：精密工学会 生産自動化専門委員会 様

■テ ー マ：『新しいものづくりスタイルを編み出す力

～デジタル屋台システム(D-SHOP)の取り組み～』

ローランド ディージー株式会社

設 立 1981年5月1日

ローランドの関連会社として、大阪に設立。

代表者 取締役社長 富岡 昌弘

従業員 650名

♪♪ローランドディージーミニ情報♪♪

都田事業所の屋根には、環境への取り組みとして、太陽光発電パネルを設置、また敷地内には、小型のハイブリッド(太陽光+風力)発電のLED照明灯、太陽光発電のLED照明灯を設置しエコ活動を進めています。

製品組立において、ラインで一つの作業をこなすのではなく、社員一人ひとりが製品を作り出す喜び、またその達成感を感じて貰う思いが、デジタル屋台を開発するきっかけの一つにあります。組立作業員は女性が多く、大型製品を良質で、そして安全に製造することが、ひいてはお客様に安定した商品をお届けすることに繋がることを認識し合い活動しています。

弊社デジタルファクトリー構想は未だ発展途上ですが、デジタルとアナログの融合を駆使し、中長期ビジョンを掲げ進めています。弊社は歴史も浅く、従業員年齢も若く“新人類”と言われる世代です。製造の仕組みと併せて、教育の視点や職場環境の視点も含め、ご意見、アドバイス等を頂ければ幸いです。

限られたお時間となりますがよろしくお願い致します。

ローランドディー.ジー.(株) 都田事業所 周辺地図

※会場は、都田事業所になります。本社とお間違えの無いように。

都田事業所 住所 浜松市北区新都田 1-1-3

電話：053-428-8811



7. 出席連絡先／問合せ先

2010年10月27日（水）までに、出席連絡票に所定事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてご連絡をお願いいたします。

事務局補佐 岩佐礼子

E-mail: seisanji@dk2.so-net.ne.jp

FAX: 0797-52-1892 《見学会当日の緊急連絡先：090-5037-3051》

8. 11月研究例会（見学会）についての問合せ先

大橋 康二（ケーエスエス株式会社）

E-mail: YASUJI00@aol.com

Tel/Fax: 0538-34-4695 携帯電話: 090-3082-6639

お知らせ

浜松駅徒歩5分の所に、東洋最大の楽器博物館とも言われている「浜松市楽器博物館」があります（詳しくは下記URLをご覧ください）。

入場料は有料（400円）になりますが、集合時間（12:25）までの時間を有効に利用したいとお考えの方は、足を運ばれるのも一考です。

URL: <http://www.gakkihaku.jp/>