

「精密加工の次世代スタイルを垣間見る - 株式会社入曽精密」

開催期日：平成30年8月 2日(木)

申込締切：平成30年7月26日(木)

「世界で一番・・・」, 「世界でウチだけの・・・」 ものづくりに携わる多くの方々が、自身の、自社の技術、製品に添えたいフレーズではないでしょうか？ 日本には、多くのナンバーワン、オンリーワンの技術、製品があり、それらを生み出してきた様々なスタイルの技術者と生産現場があります。

株式会社入曽精密は独自の精密切削加工、微細組立技術を活かして多種多様な精密部品を製造しています。その技術力は、世界最小サイコロ、アルミの薔薇、メタルのバザラ大将などユニークなアプローチで PR されており、これまでに多くのメディアでも紹介されています。本工場めぐりでは、「世の中の役に立つ人になりたい!」、「独自ノウハウを全ての現場へ!」をモットーに新たな技術開発に挑む齋藤社長の講演と工場見学により、世に多くのナンバーワン、オンリーワンを送り出してきた同社の一端をご紹介します。工場見学では、同社が今年1月に発表した立型3軸MC機内に搭載することで全方位自動切削加工を実現する「ORIGAMI」を公開します。ワンチャックで作業者が工作物に触れることなく全ての工程を完了させるプロセスを実演します。他にも超低接触圧の工具長補正ツール「HAGOROMO」、工作物を取り外さず加工状況をチェックできる「AMATERASU」などの実演も予定しております。多くの方々のご参加を企画グループ一同、心よりお待ちしております。

日時：平成30年8月2日(木) 13時00分～17時00分

見学先：[株式会社入曽精密](http://www.irisoseimitsu.co.jp/about.html)

(〒358-0032 埼玉県入間市狭山ヶ原 369-1 (武蔵工業団地))

<http://www.irisoseimitsu.co.jp/about.html>

集合・解散：西武鉄道池袋線 入間市駅 改札前

- \* 入間市駅よりタクシー分乗で会場へ移動します。
- \* 見学会終了後、タクシー分乗で入間市駅へ戻って解散します。
- \* タクシー運賃は参加費に含まれます。

コーディネータ：[土屋 健介 \(東京大学\)](#)、[岡田 将人 \(福井大学\)](#)

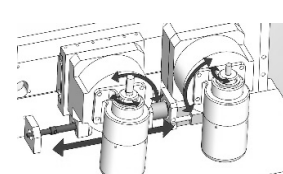
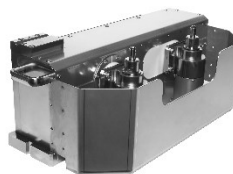
次 第 (予 定) :



アルミの薔薇



HAGOROMO



ORIGAMI の外観と内部構成

時 間	内 容	講師・説明担当
13:00	集 合 (西武鉄道池袋線 入間市駅 改札前)	
13:00～13:30	移 動 (タクシー)	
13:30～13:35	開 会 挨拶 (主催者)	
13:35～14:45	講演「微細加工へのチャレンジの歴史と将来」	株式会社入曽精密 代表取締役社長 齋藤 清和
14:45～15:00	休 憩・移 動	
15:00～16:00	工場見学 各種デバイスの実演 (ORIGAMI, AMATERASU, HAGOROMO, Blaze, マイクロパーツハンドリングシステム等)	
16:00～16:20	質 疑 応 答	
16:20～16:30	閉 会 挨拶 (主催者)	
16:30～17:00	移 動 (タクシー)	
17:00	解 散 (西武鉄道池袋線 入間市駅)	

主催：公益社団法人 精密工学会 企画：事業部企画第3グループ

協賛（予定）：SME 日本支部/応用物理学会/大田区産業振興協会/型技術協会/計測自動制御学会/研究産業・産業技術振興協会/研削砥石工業会/研磨布紙協会/産業技術総合研究所/失敗学会/自動車技術会/首都圏産業活性化協会/全日本プラスチック製品工業連合会/素形材センター/ダイヤモンド工業協会/ TAMA-TLO/電気加工学会/電気学会/砥粒加工学会/日本液晶学会/日本オプトメカトロニクス協会/日本金型工業会/日本感性工学会/日本機械学会/日本機械工具工業会/日本木型工業会/日本金属学会/日本金属プレス工業協会/日本光学会/日本光学測定機工業会/日本工作機械工業会/日本合成樹脂技術協会/日本材料学会/日本精密機械工業会/日本精密測定機器工業会/日本セラミックス協会/日本塑性加工学会/日本鍛造協会/日本デザイン学会/日本ロボット学会/ プラスチック成形加工学会

**\*協賛団体にご所属の方は会員価格にてご参加いただけます。**

定 員：20名 (先着順で定員になり次第締切ります。なお、見学先に事前に名簿を提出し、同業者の方はお断りする場合がございます。)

参 加 費：会 員 (賛助会員および協賛団体会員を含む) 4,000円, 非会員 5,000円, 学生会員 無料

\*参加費は消費税を含みます。 \*賛助会員参加無料券をお持ちの方は是非ご利用下さい。

申込方法：ホームページ ([https://www2.jspe.or.jp/form/koshukai/koshukai\\_form.html](https://www2.jspe.or.jp/form/koshukai/koshukai_form.html)) からお申込み下さい。

申 込 先：公益社団法人 精密工学会 (〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-5-9 九段誠和ビル 2F, 電話 03-5226-5191, Fax 03-5226-5192)