

東海支部 第150回見学会（講演付き）
—シチズンホールディングス㈱ 時計・工作機械 技術講演&工場見学会—

協賛 自動車技術会中部支部，精密工学会東海支部，日本設計工学会東海支部
日本塑性加工学会東海支部，計測自動制御学会中部支部

開催日 2012年10月5日（金） 13:00～16:00

会場 シチズンマシナリーミヤノ株式会社 （長野県北佐久郡御代田町御代田 4107-6）
<http://cmj.citizen.co.jp/>

集合場所 長野新幹線 佐久平駅(改札を出て左手側:浅間口) 1Fロータリ前に 12:20 までに集合

趣旨

本支部では、日本のモノづくりを代表する精密製品の一つである時計とそれら小物精密部品を加工する工作機械の両方を扱うシチズンホールディングス㈱の時計ムーブメント組立ライン（シチズン時計ミヨタ㈱）とCNC自動旋盤の加工・組立現場（シチズンマシナリーミヤノ㈱）の両方を見られる工場見学会を企画しました。

時計のムーブメント組立ラインは、世界トップブランドのウォッチ生産拠点として、国内に残る小物精密製品の高速組立ラインを見学頂きます。また、自動旋盤メーカーの老舗として、時計に代表される小物部品向けの自動旋盤の歴史（年代物の1号機～最新鋭機をショールームで見学）に触れると共に、最新設備動向の技術講演聴講と実際の工作機械現場（加工および組立）見学を予定しております。日本のモノづくりの実情を体感できるように企画しておりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

内容

12:20 長野新幹線 佐久平駅(改札を出て左手側:浅間口) 1Fロータリ前に集合（受付開始 12:00予定）
12:50 シチズンマシナリーミヤノ㈱ に到着(バスにて移動) ※昼食は各自で済ませて下さい
13:00 シチズン時計ミヨタ㈱およびシチズンマシナリーミヤノ㈱の会社概要説明
13:20 シチズンマシナリーミヤノ㈱の最新設備動向の技術講演
13:40 移動およびシチズン時計ミヨタ㈱（時計のムーブメント組立ライン）の工場見学
14:30 シチズンマシナリーミヤノ㈱（工作機械の加工・組立ライン）のショールームおよび工場見学
15:30 質疑応答
16:00 工場見学会終了（バスにて佐久平駅までお送り致します）

定員 30名。申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

参加資格 学生および一般（但し、見学先企業の同業他社の方などは、参加をお断りする場合がありますので、ご了承下さいませ様お願い致します。）
※事前に参加者名簿にて、先方に参加見学者の了解を頂きます。

参加費 学生員無料，一般学生500円，会員1000円，会員外2000円
※参加費は当日集合場所にて申し受けます。

申込締切 2012年9月14日（金）

申込方法 「第150回工場見学会申込み」と題記し，(1)氏名，(2)会員資格（会員番号），(3)勤務先・所属，(4)連絡先（郵便番号・住所・電話番号・E-mailアドレス），(5)集合場所（佐久平駅 or 会場）を明記の上，E-mail または FAX にて下記担当者宛にお申し込み下さい。

申込先・問合せ先

日本機械学会 東海支部（担当職員 小松，丸山）
〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部機械工学教室内
TEL/FAX: (052) 789-4494
URL <http://www.jsme.or.jp/tk/> (東海支部HP)
E-mail : tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp

※写真が次ページにあり。



シチズン時計



時計ムーブメント組立ライン



工作機械の組立・加工