

# 工場見学会

開催日：2020年5月27日（水）

定員：各班とも40名 申込締切日：2020年3月27日（金）

見学先の詳細は日本鑄造工学会東海支部のホームページをご覧ください

班	見学先・工場／所在地／連絡先	見学見どころ	出発	解散	備考
第1班	新東工業(株) 豊川製作所 〒442-8505 愛知県豊川市穂ノ原三丁目1番 TEL 0533-85-3111(代表) URL <a href="https://www.sinto.co.jp/">https://www.sinto.co.jp/</a>	商品体感センターでは、鑄造ラインを情報で統合管理して、不良低減や稼働率向上を目指す取り組みをご紹介します。技能安全研修センターでは「安全」と「品質」の思想を実際に体感機に触れて安全体験をご体感いただけます。	JR 名古屋駅 太閤通口	同左	参加者は、見学時着用の上着の長袖の服をご持参下さい。
	トヨタ自動車株式会社 明知工場 〒470-0214 愛知県みよし市明知町西山1番地 TEL 0561-32-2323(代表) URL <a href="https://global.toyota.jp/">https://global.toyota.jp/</a>	明知工場は、自動車の足廻り、駆動、エンジン関係の鑄鉄及びアルミの部品を生産しており、安全と生産性向上を目的として、3Dカメラや画像処理を活用して自働化を導入した、鑄鉄ラインの見学を予定しています。	08:30	18:00 (予定)	
第2班	オークマ株式会社 本社工場 〒480-0193 愛知県丹羽郡大口町下小口5-25-1 TEL 0587-95-7823(代表) URL <a href="https://www.okuma.co.jp/">https://www.okuma.co.jp/</a>	メモリアルギャラリー及び、最新の加工技術やアプリケーションを紹介するグローバルCSセンター(超複合加工機による精密積層造形のデモを予定)、そして2017年竣工の無人工場を目指した本社工場の見学を予定しています。	JR 名古屋駅 太閤通口	同左	見学時は、参加者の保護具は不要となっております。
	産業技術総合研究所 中部センター 〒463-8560 愛知県名古屋守山区下志段味穴ヶ洞 2266-98 TEL 052-736-7000(代表) URL <a href="https://www.aist.go.jp/chubu/">https://www.aist.go.jp/chubu/</a>	産総研では、鑄造及び周辺の先端技術を見学いただく予定です。①電磁振動プロセス及びそのプロセスを用いた連続鑄造実験設備、②木質材料の流動成形技術、③高温断熱材料(レンガ等)の3つを計画しています。	09:00	17:30 (予定)	
第3班	アイシン精機株式会社 西尾ダイカスト工場 〒445-0801 愛知県西尾市南中根町小割80番地 TEL 0563-57-6200(代表) URL <a href="https://www.aisin.co.jp/">https://www.aisin.co.jp/</a>	自動車の駆動、機関製品のアルミ素材を8千トン/月生産している、世界屈指の鑄造量を誇るダイカスト工場です。2017年稼働開始した高い生産性と快適な職場環境を追求する最新鋭の大型全自動DCラインの見学を予定しています。	JR 三河安城駅 新幹線口	JR 名古屋駅 太閤通口	参加者は、安全靴と見学時着用の上着の長袖の服をご持参下さい。
	中央精機株式会社 本社事業所 〒446-0004 愛知県安城市尾崎町丸田1番地7 TEL 0566-96-6170(代表) URL <a href="http://www.chuouseiki.co.jp/">http://www.chuouseiki.co.jp/</a>	自動車用アルミホイールを独自鑄造法(VAPC)で生産する、2017年立上げの高意匠、高機能、新表面処理の製品を一貫生産している工場です。レクサス用ホイールを生産する、高い品質と生産性を誇る鑄造、加工工程を見学の予定です。	09:00	17:30 (予定)	
第4班	株式会社JMC コンセプトセンター 〒399-2431 長野県飯田市市川路7502-1 TEL 0265-27-5501(代表) URL <a href="https://www.jmc-tp.co.jp/">https://www.jmc-tp.co.jp/</a>	木型→鑄造→熱処理→後加工→検査まで、全砂型鑄造工程を集約した短納期の社内一貫生産体制。室温管理された先進的砂型鑄造、高難易度の低圧鑄造、砂型3Dプリンターや大型CTによる強力な検査体制を見学の予定です。	JR 中津川駅	同左	参加者は、可能であれば安全靴をご持参下さい。
	美濃工業株式会社 坂本工場 〒509-9132 岐阜県中津川市茄子川1646-51 TEL 0573-66-1025(代表) URL <a href="http://www.mino-in.co.jp/">http://www.mino-in.co.jp/</a>	250～800tのDCマシンで、溶解→鑄造→後加工→出荷まで1個流しの一貫ラインを中心に、エンジン、エアバック、ライト等の制御用ECUケース、電動車用コンバータ、ステアリング用ギアボックス等の製造工程を見学の予定です。	09:00	16:20 (予定)	
第5班	株式会社マツバラ 関工場 〒501-3924 岐阜県関市迫間字大下1-1 TEL 0575-24-5657(代表) URL <a href="http://www.k-matsubara.co.jp/">http://www.k-matsubara.co.jp/</a>	FC小物鑄物メーカーとして創業70年。キュボラ溶解で鑄造、生砂開発などでゼロエミッション達成して環境面にも注力。低臭気レジン中子を用いて鑄物工場の不良、臭気を低減、JiaMAX導入で除菌、消臭効果と安心な職場づくりを実施しています。	JR 名古屋駅 太閤通口	同左	参加者は、見学時着用の上着の長袖の服をご持参下さい。
	株式会社神戸製鋼所 大安製造所 〒511-0284 三重県いなべ市大安町梅戸1100 TEL 0594-77-0330(代表) URL <a href="https://www.kobelco.co.jp/">https://www.kobelco.co.jp/</a>	大安製造所はメカニカル鍛造、油圧鍛造、砂型鑄造、機械加工の部門があり、アルミニウム、マグネシウムの鑄造、鍛造品および機械加工製品を製造しています。今回は航空機向け鑄造品を主に製造する、砂型鑄造部門の見学を予定しています。	08:40	18:00 (予定)	
第6班	スズキ株式会社 大須賀工場 〒437-1304 静岡県掛川市西大淵6333 TEL 0537-48-3511(代表) URL <a href="https://www.suzuki.co.jp/">https://www.suzuki.co.jp/</a>	スズキの鑄造工場です。鑄鉄は四輪駆動部品や足回り部品、アルミ鑄造は二輪エンジン部品や車体部品を鑄造～加工の一貫で生産。工程見学に加えて、鑄鉄溶解炉の安全対策やアルミ鑄造の省エネ取り組みも見学の予定です。	JR 掛川駅 新幹線口	JR 浜松駅	参加者は、安全靴と見学時着用の上着の長袖の服をご持参下さい。
	株式会社木村鑄造所 御前崎工場 〒437-1615 静岡県御前崎市門屋1 TEL 0537-86-8877(代表) URL <a href="https://www.kimuragr.co.jp/">https://www.kimuragr.co.jp/</a>	木村鑄造所 御前崎工場は、お茶畑の広がる丘陵地域に立地。フルモールド鑄造法を駆使して5kg～40tまでのFC、FCD鑄物を4,500t/月生産。大型鑄物工場としては珍しい、定点注湯、定点解棒が特徴的な工場を見学の予定です。	08:00	17:30 (予定)	

<注>1) 同業者もしくはその他の理由により見学許可が出ない場合がありますので、ご了承くださいませ必ず第2, 第3希望までお書き下さい。

2) 交通事情により集合場所や時刻、順路、解散場所や時刻、その他を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

3) 各班とも申し込み順に受け付け、定員になり次第締め切りとさせていただきます。

4) 参加者が非常に少ない班は中止し、他の班に移っていただく場合がありますので、予めご了承下さい。

5) 代理者参加は認められませんので、予めご了承下さい。(見学先に予め参加者名簿を提示し、個人単位で見学許可を得る運用としているため)

6) 工場見学時、写真・ビデオ撮影および録音などは一切禁止となっておりますので、予めご了承下さい。

7) 参加者は、出発予定時刻の10分前までに集合し、工場見学に相応しい服装での参加をお願いいたします。