

工場見学会

開催日：2022年5月23日（月）

定員：1～3班（リアル見学）10、20名、4～5班（リモート見学）50名 申込締切日：2022年3月25日（金）

*リモート見学は大同大会場でのパブリックビューイング方式で行います（自宅等からの参加はできません）

*4班5班は両方申し込むことができます。

班	定員	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	10	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 https://www.okuma.co.jp/	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	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 愛知県名古屋市守山区下志段味ヶケ洞 2266-98 TEL 052-736-7000(代表) URL https://www.aist.go.jp/chubu/	産総研では、鋳造及び周辺の先端技術を見学いただく予定です。①磁性材料における凝固プロセス実験設備、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）	マスク着用をお願いします。
リアル見学 第2班	20	株式会社アイシン 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 https://www.aisin.co.jp/	自動車の駆動、機関製品のアルミ素形材を8千トン/月生産している、世界屈指の鋳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 http://www.chuoseiki.co.jp/	自動車用アルミホイールを独自鋳造法(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鋳造、加工工程を見学の予定です。	09:00	17:30 （予定）	マスク着用をお願いします。
第3班	20	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 https://www.suzuki.co.jp/	鋳造工場で鋳鉄は四輪駆動部品や足回り部品、アルミ鋳造は二輪及び船外機エンジン部品や二輪車体部品を鋳造～加工の一貫で生産。工程見学に加えて、鋳鉄溶解炉の安全対策やアルミ鋳造の省エネ取組みも見学の予定です。	JR 掛川駅 新幹線口	同左	参加者は、安全靴と見学時着用の長袖の服をご持参下さい。
		株式会社木村鋳造所 御前崎工場 〒437-1615 静岡県御前崎市門屋 1 TEL 0537-86-8877(代表) URL https://www.kimuragr.co.jp/	木村鋳造所 御前崎工場は、お茶畑の広がる丘陵地域に立地。フルモールド鋳造法を駆使して5kg～40tまでのFC、FCD鋳物を4,500t/月生産。大型鋳物工場としては珍しい、定点注湯、定点解砕が特徴的な工場を見学の予定です。	09:00	17:00 （予定）	マスク着用をお願いします。
班	定員	見学先・工場／所在地／連絡先	見学見どころ	見学会場	集合/解散	備考
リモート見学 第4班	50	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 https://www.sinto.co.jp/	鋳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したIoTの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」の思想を体感機デモにてご覧いただけます。	大同大学 滝春校舎	同左 09:00/ 12:00 （予定）	マスクの着用をお願いします。 会場内では密にならない様をお願いします。
		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 https://global.toyota.jp/	明知工場は、自動車の足廻り、駆動、エンジン関係の鋳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動化を導入した、鋳鉄ラインの見学を予定しています。			
第5班	50	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 https://www.jmc-rp.co.jp/	木型→鋳造→熱処理→後加工→検査まで、全砂型鋳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鋳造、高難易度の低圧鋳造、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。	同左	13:00/ 16:00 （予定）	
		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 http://www.k-matsubara.co.jp/	マツバラは FC 小物鋳物メーカーとして創業 70 年、キュボラ溶解で鋳造している工場です。今回は、通常では見られないキュボラ溶解の出湯作業、落底作業、また、比色法による活性粘土分の測定といった内容を中心に紹介いたします。			

<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、ご了承いただきまして必ず第2、第3希望までお書き下さい。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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）
- リアル・リモート共に工場見学時は、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。
- 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。
- コロナ感染拡大により、「非常事態宣言」或いは「まん延防止等重点措置」等が発令された場合には、中止或いはご参加が認められない場合がございます事をご承願いたします。また、開催の可否に関しましては、3月末頃に発表させていただきます。
- コロナ感染予防の為、マスクの着用、手/指の消毒、会話の自粛、密の防止など、運営スタッフの指示に従って、行動制限をお願い致します。
- 当日受付時、ワクチン接種証明（アプリ或紙）のご提示をお願いいたしますのでご用意ください。また検温もお願いいたしますのでご協力ください。