

自動車を知ろう、中津を知ろう！ ～ものづくり技術展示会 in 中津～

中津市の基幹産業の一つである自動車産業。市内には多くの関連企業があり、日々「ものづくり」に励んでいます。この度、自動車ができるまでの製造工程を通して、「完成までに中津市近郊の多くの企業が携わっていること」、「『ものづくり』のおもしろさ」、「自動車産業の裾野の広さ、地域活性化への貢献度」を広く子ども達を中心に知っていただくことを目的に「ものづくり技術展示会 in 中津」を開催します。

自動車産業をはじめとした「ものづくり」が盛んな中津市で行う「ものづくり」の祭典！なお、一般公開は 県内初 の取組みです。

1. 日時・場所

- 【中学校見学】 平成29年6月2日（金） 9：00～10：00 今津中学校1年生
10：10～11：10 三光中学校1年生
- 【一般公開】 平成29年6月2日（金） 13：00～16：00
平成29年6月3日（土） 10：00～16：00
- 【場所】 大分県立工科短期大学校 体育館（中津市大字東浜407-27）

2. 主催・共催

- 【主催】 公益財団法人 大分県産業創造機構
- 【共催】 ダイハツ九州㈱、大分県立工科短期大学校、中津市、中津市教育委員会

3. ものづくりをテーマに様々なコーナーを用意！

自動車関連企業の製造工程を分かりやすく紹介するとともに企業の魅力を発信する企画展示となっています。車両組立工程やエンジン製造工程、自動車部品の現物展示等々、楽しく学べるコーナーをたくさんご用意しています。5つのテーマの頭文字を取ると、「ものづくり」に！

【**も**っと詳しく知ろう車づくり！】

【**の**ってるだけでは見えない自動車部品】

【**つ**くり方を紹介！】

【**ク**イズコーナーもあるよ！】

【**リ**アル体験！】

4. 参加企業

市内企業を中心に21社（うち市内企業は9社）が出展予定です。

No.	企業名	所在地	工程内容
1	ダイハツ九州(株)中津工場	中津市大字昭和新田	車両組立
2	大分ダイハツ販売(株)	中津市大字下池永	完成車を販売
3	九州市光工業(株)	中津市三光森山	ヘッドランプ
4	(株)シーゲル	中津市大字大新田、大字田尻	インストルメントパネル
5	富双シート(株)	中津市大字大新田	シート
6	(株)ヨロズ大分	中津市大字田尻	メンバー/ペダル
7	森尾プレス(株)	中津市三光森山	プレス
8	中津鋼管工業(株)	中津市大字東浜	引抜鋼管
9	(株)大森製作所 大分事業所	中津市大字田尻	溶接
10	ダイハツ九州(株)久留米工場	久留米市	エンジン製造
11	(株)九州イチタン	宇佐市	鍛造(たんぞう)
12	(株)九州フセラシ	宇佐市	圧造
13	(株)ヨシカワ 大分工場	宇佐市	ロールフォーミング
14	(株)FTS九州	宇佐市	ブロー成形
15	東九州電子工業(株)	宇佐市	メッキ加工
16	(株)協和製作所 大分工場	豊後高田市	機械加工
17	山宗(株)	豊後高田市	射出成形(樹脂)
18	八十島プロシード(株)	国東市	樹脂切削
19	スターコックス(株)	国東市	射出成形(ゴム)
20	中央発条工業(株)	日田市	ばね加工
21	三隈工業(株)	日田市	ダンボール加工

■ 問合せ先 商工振興課(担当:佐藤)

(TEL:0979-22-1111・内線 421)

ものづくり



入場
無料

技術展示会 in 中津

開催日時：平成29年6月2日（金）13:00～16:00
3日（土）10:00～16:00

会場：大分県立工科短期大学校 体育館
（中津市大字東浜407-27）



もっと詳しく知ろう車づくり!

☆ダイハツ九州コーナー

工場見学では、見れないところまで見せちゃいます!

- ・中津工場の車両組立工程
- ・久留米工場のエンジン製造工程

●完成車の展示もあるよ♪

つくり方を紹介!

☆部品メーカーのコーナー

材料の違いや、加工方法の違いで色々な部品ができるよ。
イラストやビデオで工法を分かりやすく説明。

●大分県企業15社出展（予定）



リアル体験!

☆工科短大プレゼンツ!

なんと、プラスチック製品とプレス製品の製造を**実演**します!
実際にモノができる様子を、ぜひ見に来てください。

【実演時間】

3日（土）13:30～15:30

ものづくりの方法を知って欲しい!

のってるだけでは見えない自動車部品!

☆部品展示コーナー

実際に使われている自動車部品の**現物**を展示します。

また、部品の中身も展示!
どのような製品でできているか見てみよう♪

クイズコーナーもあるよ!

☆クイズに挑戦!!

各コーナーを見学いただいた後にクイズに挑戦してみよう!
ヒントは、各コーナーの展示に隠れているよ。

●3日はプレゼントも用意してるよ!



他にも色々なコーナーがあるよ!!

☆企業誘致による地域経済の活性化
人口の推移と企業誘致の関係

☆ものづくりを学ぶ学校
大分県立工科短期大学の紹介

☆企業紹介
大分県の部品メーカーを紹介



ぜひ、見に来てね!



主催：公益財団法人 大分県産業創造機構

共催：ダイハツ九州株式会社
中津市、中津市教育委員会
大分県立工科短期大学校

◆問い合わせ先◆

公益財団法人 大分県産業創造機構
TEL：097-534-5019
担当：山口、村木、田中

もっと詳しく知ろう車づくり！

大分県の企業さんに、たくさん参加していただきました！



エンジン製造
★ダイハツ九州(株)
久留米工場

車両組立
★ダイハツ九州(株)
中津工場

完成車
★大分ダイハツ販売(株)

のってるだけでは見えない自動車部品！中身の部品まで見せちゃいます！

ヘッドランプ
★九州市光(株)

インストルメントパネル
★(株)シーゲル

シート
★富双シート(株)

メンバー / ペダル
★(株)ヨロス大分

つくり方を紹介！製品をつくるための加工方法をイラストや動画で簡単に説明！

鋳造(ちゅうぞう)
★ダイハツ九州(株)
金属を溶かして固める！
型の材料は何だろう？

鍛造(たんぞう)
★(株)九州イチタン
金属を叩いて叩いて成形、
形も変わるし硬くなる！

圧造
★(株)九州フセラシ
金属に強い力を加えて成形
この工法でナットを製造！

機械加工
★(株)協和製作所 大分工場
削るだけじゃない！どの
順番でどう削るかが大切！

プレス
★森尾プレス(株)
鉄板を型で挟んで加圧で
成形！機械の力は何トン？

ロールフォーミング
★(株)ヨシカワ 大分工場
凹凸ローラーの間を通過して
成形！ローラーの数に驚愕

ばね加工
★中央発条工業(株)
鉄線を巻いただけでは、
ばねにならない！あとは？

引抜鋼管
★中津鋼管工業(株)
パイプを引っ張って、径や
厚さをここまで変える！

溶接
★(株)大森製作所 大分事業所
金属を溶かしてくっ付ける
熱変形もなんのその！

射出成形(樹脂)
★山宗(株)
成形機の中で何が！？
メカニズムを教えるよ！

ブロー成形
★(株)FTS九州
中が空洞のプラスチック製
品。どうやってつくるの？

押出成形
★(株)ヨシカワ 大分工場
3種の材料を同時に真っ直
ぐ押出す！ところてんみたい

樹脂切削
★八十島フロシード(株)
複雑な形も削って成形する
よ！こんなものまで！？

射出成形(ゴム)
★スターコックス(株)
樹脂とは違うゴムならでは
の成形過程を見てください

メッキ加工
★東九州電子工業(株)
鏡の様な表面！金属を表面
に付着させるメカニズム紹介

段ボール加工
★三隈工業(株)
今回は、プラスチック段ボール
の箱ができるまでを紹介

つくり方を紹介！コーナーの展示内容



- ① 企業情報
- ② 加工工程(順序)説明
- ③ 加工の工夫等の説明
- ④ 加工(製造)ビデオ
- ⑤ 工程品や製品展示

★材料を加工し、製品ができるまでを
ぜひ見てね！分からないことがあれば
気軽に質問してね！！



子供たちに、ものづくりの面白さを知って
もらい、興味を持ってもらいたいとい
う想いで、今回、初めて技術展示会を開
催いたします。

保護者の方も、一緒にお越しください。

また、一般の方にも身近にある工場で、
何がつくられているか、ぜひ見ていただ
きたいと思っております。

皆さまのご来場を、
お待ちしております！！