

【Information】

ダイハツ工業(株) ものづくり体験教室



竜王町



ダイハツ工業(株)様が
ものづくり体験教室を始めたのは・・・

本物を使った『体験教室』により
次世代育成への御協力が出来ないか？

という
思いから



『体験教室』のコンセプト

教科書で勉強する自動車産業の中の、生産を
五感で感じ取ってもらい授業の一助とする



1. クルマづくりの工程を「実物を見て、触って、使って」物づくりに対する興味を持ってもらう
2. 協力しながら作業をすることで、チームワークの大切さ、役割りを果たす責任感を感じてもらう

- ・ 滋賀工場見学の場合は、
見学前の「予習または復習」の位置付けとして開催。
- ・ 残念ながら工場見学が出来ない場合は、
工場見学と同等レベルの理解を頂ける授業を展開。

竜王小学校でも「ものづくり体験教室」を実施

日 時 平成30年11月29日（木）

10：20～12：10（5年2組、3組）

13：35～15：15（5年1組）

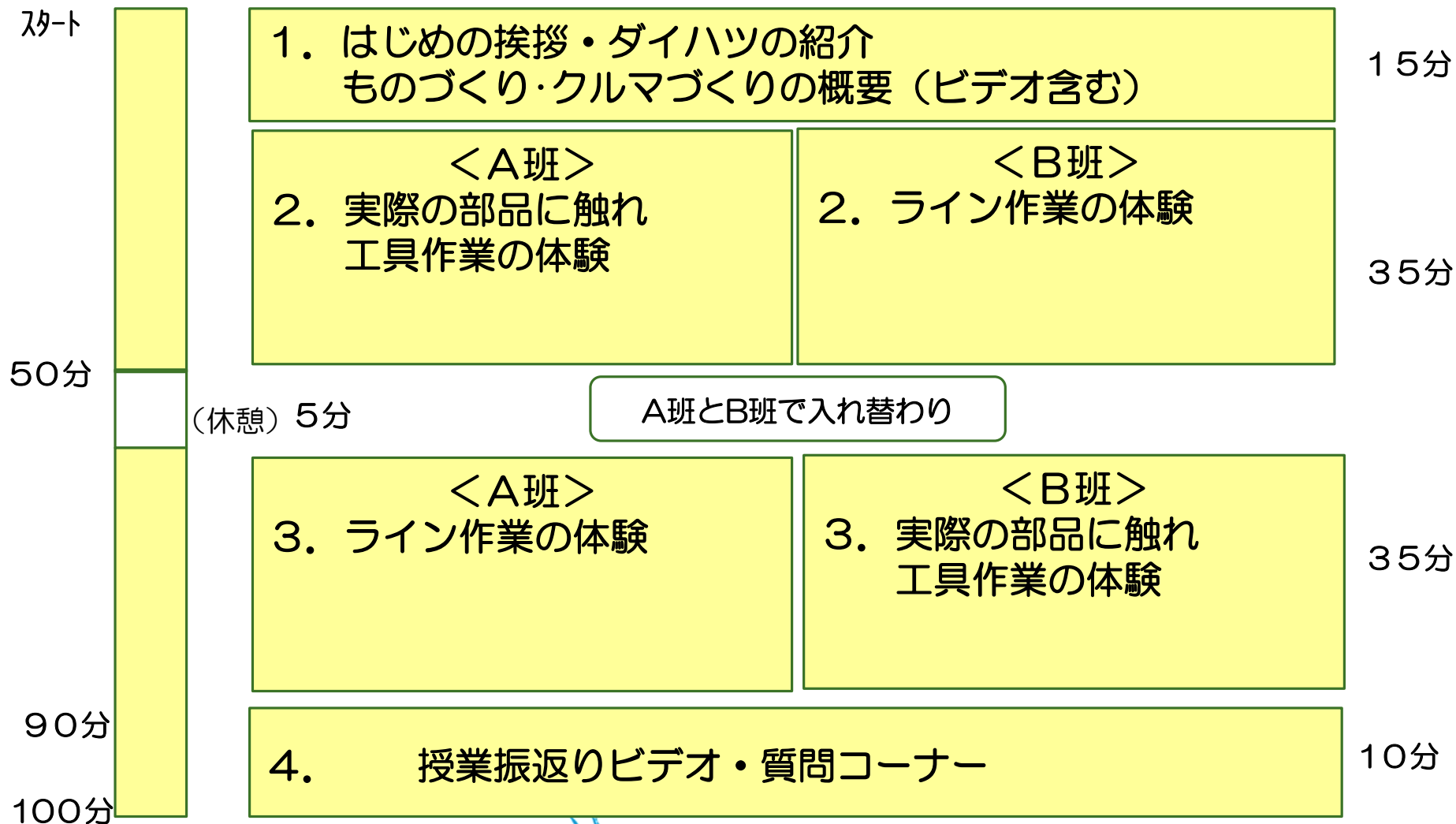
場 所 竜王小学校 体育館

プログラム

ダイハツ工業(株)様提供

授業2コマ（100分）にて実施

（持ち時間）



竜王町



実施内容（１）

ダイハツ工業(株)様提供

Q & Aやビデオ上映で自動車生産を勉強

（生産工場）
場所、大きさ、生産台数、
従業員数を説明



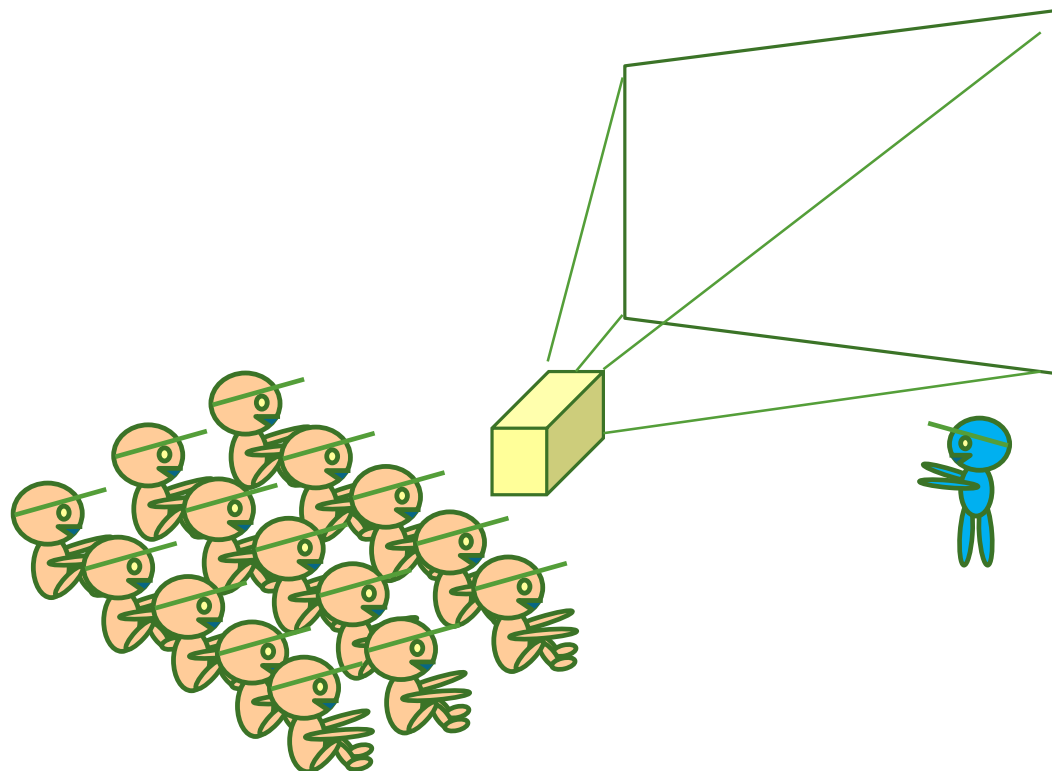
（ものづくり）
身の回りのものづくり



（車の材料、部品数）
使用材料、総部品点数に
ついて



（製造工程）
ビデオで説明

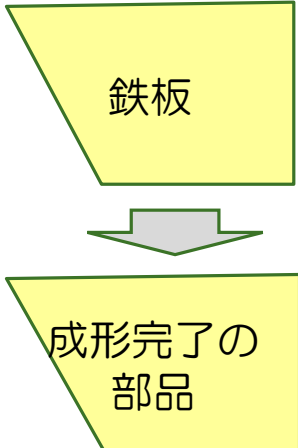
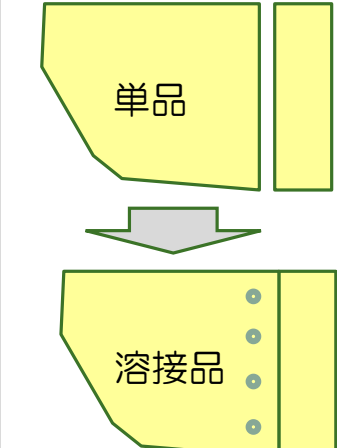


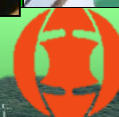
実施内容（2）

ダイハツ工業(株)様提供

実物に触れて、工具作業も体験

2～4名ごとのグループで
順番に各工程を勉強する

プレス工程	ようせつ工程	塗装工程	組立工程	エンジンのしくみ
プレスって何？ 平らな鉄板が部品の形になる様子を 実物で確認！  鉄板 ↓ 成形完了の 部品	ようせつって何？ 鉄板同士を溶かし、 接着した物を見て、 触ってみよう！  単品 ↓ 溶接品	塗装って何？ スプレー塗装を 体験！  ドアに塗料の代わり に水をスプレー で塗ってみよう！	電動工具を使って 部品をナットで締 付けてみよう！  車のタイヤをナット 4本で締付けて みよう	エンジンのしくみ をカットモデルと 一輪車を比べて理 解しよう！  エンジンと同じ原 理が意外な所で、 使われている！
				



実施内容（3）

ライン作業の体験

ダイハツ工業(株)様提供

『流れ作業』『分担作業』を体験する

流れ作業により1台の車を完成させることで、工場の組立ラインを模擬体験する
⇒決められた時間で、正しく間違えずに組み立てることの難しさを体験し、
チームワークの大切さを学ぶ



- 組付け係（8工程×1～2名）
説明書に合わせて部品を組付ける
- 運搬係（2～3名）
か容器を引取り、供給基地に運び
部品が入った容器をラインに納入する
- 供給係（2～3名）
か容器の中の「かバツ」に書かれた
部品番号、数量の部品を入れる
- 検査係（1名）
完成車が見本通りに出来ているか検査

ぜひとも、取材にお越しく下さい。
お越しの際は、前日（11/28）までに
未来創造課 人権広報係へ
（電話0748-58-3701）
ご連絡をお願いします。

