

# 栃木トヨタ クルマ MIRAI スクール



## 実施レポート



2023/1/26 益子町

### 座学 ⇒

- ・クルマと環境問題について
- ・カーボンニュートラル実現に向けてできること
- ・安全装置/駐車サポート装置について
- ・危険予知トレーニング

### 体験学習 ⇒

- ・クルマの最新技術体験
- ・燃料電池自動車とガソリン車について



レーシングカーに興味津々。ガソリン車についての説明。



ガソリン車との違いを体験。静かなMIRAIは車の存在を示すためにもわずと音を出しています。



ドライバーがハンドルを持たずに駐車ができる！？アドバンストパーク体験。



2023/2/10 栃木市

### 座学 ⇒

- ・クルマと環境問題について
- ・カーボンニュートラル実現に向けてできること
- ・安全装置/駐車サポート装置について

### 体験学習 ⇒

- ・クルマの最新技術体験
- ・燃料電池自動車とガソリン車について



ガソリン車についての説明



MIRAIに乗ってガソリン車との違いを体験しました



スマートフォンで車が駐車できる！？



## 2023/3/10 矢板市

### 座学 ⇒

- ・クルマと環境問題について
- ・カーボンニュートラル実現に向けてできること
- ・クルマの製造工程
- ・安全装置/駐車サポート装置について

### 体験学習 ⇒

- ・クルマの最新技術体験
- ・燃料電池自動車とガソリン車について



MIRAIが水素で走る仕組みについて説明。真剣に話を聞いてくださっていました。



燃料電池自動車とガソリン車のエンジンの違いを聞きました。皆さんスポーツカーに興味津々でした。



障害物を感知し、衝突を回避。インテリジェントクリアランスソナー体験をしました。



## 2023/9/16

### とちぎ子ども未来創造大学@ミナテラスとちぎ

### 座学 ⇒

- ・クルマと環境問題について
- ・カーボンニュートラル実現に向けてできること
- ・クルマの製造工程
- ・安全装置/駐車サポート装置について

### 体験学習 ⇒

- ・クルマの最新技術体験
- ・燃料電池自動車とガソリン車について



それぞれ燃料が違う車。エンジンルームはどうなっているかな？



水素を燃料として走るMIRAI。その仕組みを実験で学びました。



エンジンルームの説明。普段はあまり見ることのないエンジンルームに皆さん興味津々です。



## 2023/12/14 益子町

### 座学 ⇒

- ・クルマと環境問題について
- ・カーボンニュートラル実現に向けてできること
- ・クルマの製造工程
- ・安全装置/駐車サポート装置について

### 体験学習 ⇒

- ・クルマの最新技術体験
- ・燃料電池自動車とガソリン車について



MIRAIの燃料となる水素の仕組みを実験で学びました。



実験で作った水素でオルゴールを鳴らしてみます。実験成功かな？



安全装置を体験し、車はどこで障害物を認識してブレーキを踏んでいるのかを学びます。