

FCV貸し出します！

宮城県では、県民の皆様にFCV(燃料電池自動車)を「見て」、「触れて」、「乗って」いただける機会を数多く設けるため、公用車として導入したFCV及び外部給電器を都道府県、市町村、団体等へ貸し出します。

※ 仙南地域(白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町)の皆様は、宮城県大河原地方振興事務所(TEL 0224-53-3133)へお問い合わせください。

FCV(燃料電池自動車)って何？

水素と酸素の化学反応により生じる電気でモータを駆動させて走行する自動車です。FCVに外部給電器を接続することで電気機器に電力を供給できます。

FCV(燃料電池自動車)

トヨタ自動車
MIRAI(ミライ)

ZBA-JPD10(赤)

ZBA-JPD20(青)

ZBA-JPD20(白)



外部給電器

本田技研工業
POWER EXPORTER
9000

ニチコン
Power Mover Lite



FCVの活用例

イベントでの車両展示や試乗、電源供給等、様々な場面で御活用いただけます。



イベント展示



パレードの先導車



電源供給

利用に当たっての注意事項

- (1) FCV及び外部給電器は、県庁での引き渡しとなります。会場までの運搬・返却や会場での展示・試乗等の対応は、利用団体でお願いします。
- (2) FCVの航続可能距離は400kmから500km程度です。
- (3) 貸出するFCVは、任意保険(車両保険を含む。)に加入しています。
- (4) 貸出費用は無料です。返却時の水素充填は原則不要ですが、長期間貸与する場合など、水素ステーション(仙台市宮城野区幸町/岩沼市空港西)での充填をお願いすることがあります。
- (5) 1日単位(土曜、日曜に活用する場合は、金曜午後から月曜午前まで。)で貸出を行います。貸出期間は7日以内です。
- (6) FCVの仕組み等を解説したポスターや展示時によくある質問などの参考資料も提供可能です。