会社名	トヨタ自動車株式会社		
プログラム名	クルマ原体験教室		
ジャンル （複数選択可）	□環境教育（ESD を含む） ☑キャリア・職業教育　☑ 理科教育（理科実験・科学技術体験） □食育　□ 消費者教育　□金融・保険・経済教育 □英語教育　□地域理解　□国際理解　□礼儀・道徳 □福祉・医療・介護　□生活指導・家庭　□交通安全 □その他　【　】		
対象学年 （複数選択可）	☑小学校　【小学校４　】学年～【小学校４　】学年 □中学校　【中学校１　】学年～【中学校１　】学年 □高等学校　【高等学校１　】学年～【高等学校１　】学年 □大学・大学院 □その他　【　】		
目的・テーマ	クルマのパワーとコントロールを学ぶ		
内　容 （200 字以内）	日常身の回りにあるクルマの持つ強大なパワーと、それを自在に操るコントロール機能について、圧縮した空気が外に出ようとする働きを利用した空気エンジンカーのボーリング実験や、映像、実際のクルマを用いて体験学習。日常においてもパワーとコントロールを両立させることの大切さ、また「実際に」やってみることで新た発見があるとういことなどをあわせて学んでもらう。		
プログラム URL	http://www.toyota.co.jp/gentaiken/program01.html		
会社 URL	http://www.toyota.co.jp		
特　色 （60 字以内）	クルマと同じ仕組みで動く空気エンジンカーの実験。クルマの綱引き体験。ハイブリッドカー プリウスのエンジンルームの説明など。		
対応する教科	理科 総合学習　科	学習指導要領 該当部分	空気の性質
対象人数	40 人程度	所要時間（コマ）	90 分（ 2 ）
費　用	0 円／人	円／クラス	
必要機材	❏ 企業側で準備するもの 【クルマ、オリジナル映像、実験教材など　】 ❏学校側で準備・提供するもの 【PC、スクリーン、スピーカー、机、椅子など　】		

対象地域	◉全国で開催 ○特定の地域で開催 【　　】		
開催頻度	○月【　　】回　◉年【　200】回　○要望に応じて ○その他　【　　】		
開催場所 （複数選択可）	☑学校（出前授業）　□企業内施設　□外部施設 □その他【　　】		
外部連携機関 （NPO 等）	○無 ◉有【名称：トヨタ原体験事務局　　】		
連絡方法	部署名・係：トヨタ原体験事務局		
	Tel ：0800-700-8001	Mail：	
	連絡受付時間：10:00-18:00（土日祝除く）		
プログラムの写真	写真データの添付　◉有　○無		

以　上

会社名：トヨタ自動車株式会社
プログラム名：クルマ原体験教室
プログラムの模様：   空気エンジンカーを用いた実験風景   プリウスと綱引き　（※プリウスはエンジン OFF 状態です）