

研究室公開展示（お申込み不要）

工5-L14 自動車用電池の再利用に向けた取り組み



充電

小型モビリティ



電動台車
(ラジコン操作)



セニアカー
(運転免許不要)

スズキ寄附講座では、
電池の再利用や
V2H・V2Gで必要とされる
電池の仕様検討等、
カーボンニュートラルに
貢献する研究を行っています。

<静岡大学スズキ寄附講座HP>
<https://www.eng.shizuoka.ac.jp/cooperation/donated/>

カーボンニュートラルに向けた取り組みの一環として、
電気自動車やハイブリッド車用の使用済み電池を、
電動台車やセニアカーなどの小型モビリティの
充電に再利用するシステムを展示します。

自動車用の使用済み電池を
用いた定置電源

エネルギーの極少化
by 小・少・軽・短・美

