

第33回オープンキャンパス

日時：平成28年8月27日（土）

場所：豊橋技術科学大学

オープンキャンパスにおいて、未来ビークルシティの体験イベントを実施しました。

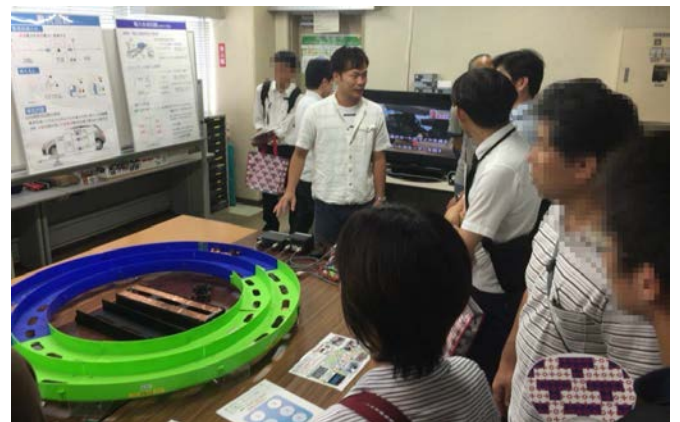
1. 波動おもしろ実験！	来場者数	248名
2. 身近なワイヤレス通信を知ろう！	来場者数	356名
3. 人と機械の仲立ち技術	体験者数	60名
4. ここ、わたって安全かな？信号みえるかな？	来場者数	216名
5. 交通信号、変えたらどうなる？	来場者数	312名
6. 未来の自動車：自動運転技術	体験者数	91名
7. スタンプラリー	来場者数	176名
	体験者数	41名
	来場者数	127名
	完遂者数	170名

多くの方に未来のビークルシティに触れて頂き、盛況の内に終了致しました。

暑い中会場にお越しくださり、ありがとうございました。

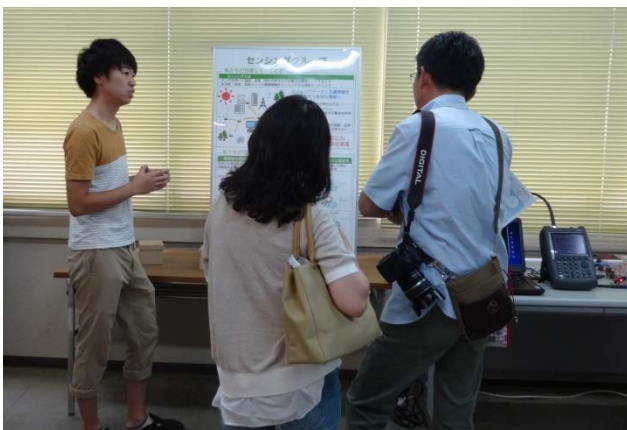
1. 波動おもしろ実験！

周回コースを走るミニ四駆のデモ展示を行いました。電池のないミニ四駆が走行する様子に「どこに電池があるのだろう？どこかにしかけが？」と探す子どものかわいらしい姿もありました。



2. 身近なワイヤレス通信を知ろう！

無線通信の新しい技術について、デモやポスターを通じて紹介しました。子どもから大人まで楽しく体験しながら、ワイヤレスの仕組みや新しい技術にふれる機会となりました。



3. 人と機械の仲立ち技術

ドライビングシミュレータを体験して頂きました。装置に関する疑問も気軽に質問していただき、子どもから大人まで幅広い層の方に楽しんでいただきました。



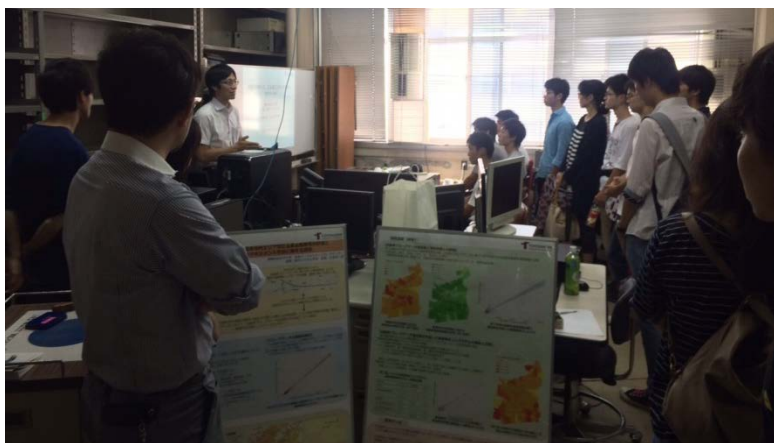
4. ここ、わたって安全かな？信号みえるかな？

危険検知システムと高齢者の視覚や2色覚者の視覚のシミュレーションを体験して頂きました。視覚のシミュレーションを通じて、高齢者や2色覚の方の見え方とご自身の見え方の違いを理解する機会となりました。



5. 交通信号、変えたらどうなる？

信号の設定をかえたらどうなるかをコンピュータ上でシミュレーションし、来場者にご覧頂きました。また、お子様向けには信号間隔に関する事柄をクイズ形式にてご紹介しました。ドライビングシミュレータも設置し、小さな子どもから大人まで楽しんでいただきました。



6. 未来の自動車：自動運転技術

道に沿って走る・人や駐車車両にぶつからないようにするなど、車を安全に運転するための技術を紹介すると共に自動運転の機能を搭載した電気自動車に試乗して頂きました。



7. スタンプラリー

未来ビークルシティで実施している6箇所のブースにスタンプを設置しました。各ブースで実施しているデモ（研究）に触れながら、子どもから大人までスタンプラリーを楽しんで頂きました。

