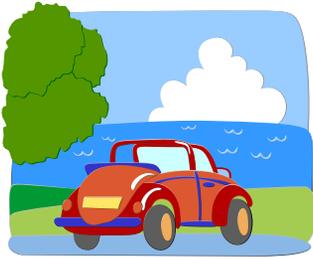


# あなたの車の運転の素質は？

ーアクセル・ブレーキ・ハンドル操作からチェック！ー



システム工学科 知的制御システム研究室

<http://www.se.info.hiroshima-cu.ac.jp/lab/ics/index.html>

会場：情報科学部棟7階735室

時間：10:30~11:30

13:15~16:30（随時見学可）

会場近くにトイレもあります。

## 知的制御システム研究室の研究概要

### 人と環境に優しい計測・制御システムの実現とその応用

情報機器や機械システムが高機能化かつ複雑化していく中で、ユーザーにとって負担の少ないシステムが求められています。また、近年の地球温暖化問題を背景に、環境に対してもより負担の小さなシステムが必要とされています。本研究室では、制御と生体計測をキーワードに、人や環境に優しいシステムの実現に向けて、高度で知的な新しい計測・制御技術の開発とその応用研究に取り組んでいます。

昨年、好評だった「あなたの運転の素質」判定システムに**エコ運転診断機能**を追加しました！名付けて「**地球にやさしい運転**できますか？」

写真のようなドライビングシミュレータを使って「あなたの運転の素質」を判定します。

- これから自動車の運転免許を取得するあなた
- すでに運転免許を取得しているあなた
- 普段から自動車を運転しているあなた
- 運転免許は持っているけど普段運転していないあなた
- 友達から地球にやさしくないとされているあなた

自分の運転がどのようなものか客観的に見てみませんか？  
※このシステムにはKY（空気読めない）診断機能もあります。



ドライビングシミュレータ（CarSim）

写真のドライビングシミュレータでは、**レーシングカーを体験**することもできます！

- レースに参戦し腕に自信のあるというあなた
- レースゲームなら誰にも負けない自信のあるというあなた

レーシングカーの運転を体験してみませんか？  
※安全のため速度は210km/h以上は出ないように制御装置を付けてあります。



★他にも楽しいイベントがあります。

- 倒立振り子（デモ）  
ー制御ってなに？
- マウスで動かすロボットアーム（体験できます）  
ーロボットをコントロールして最速タイムを目指せ！
- ぶつからないクルマ（デモ）  
ー未来の自動車技術を体感せよ！これがロボットカーだ！



ロボットカーの実装実験