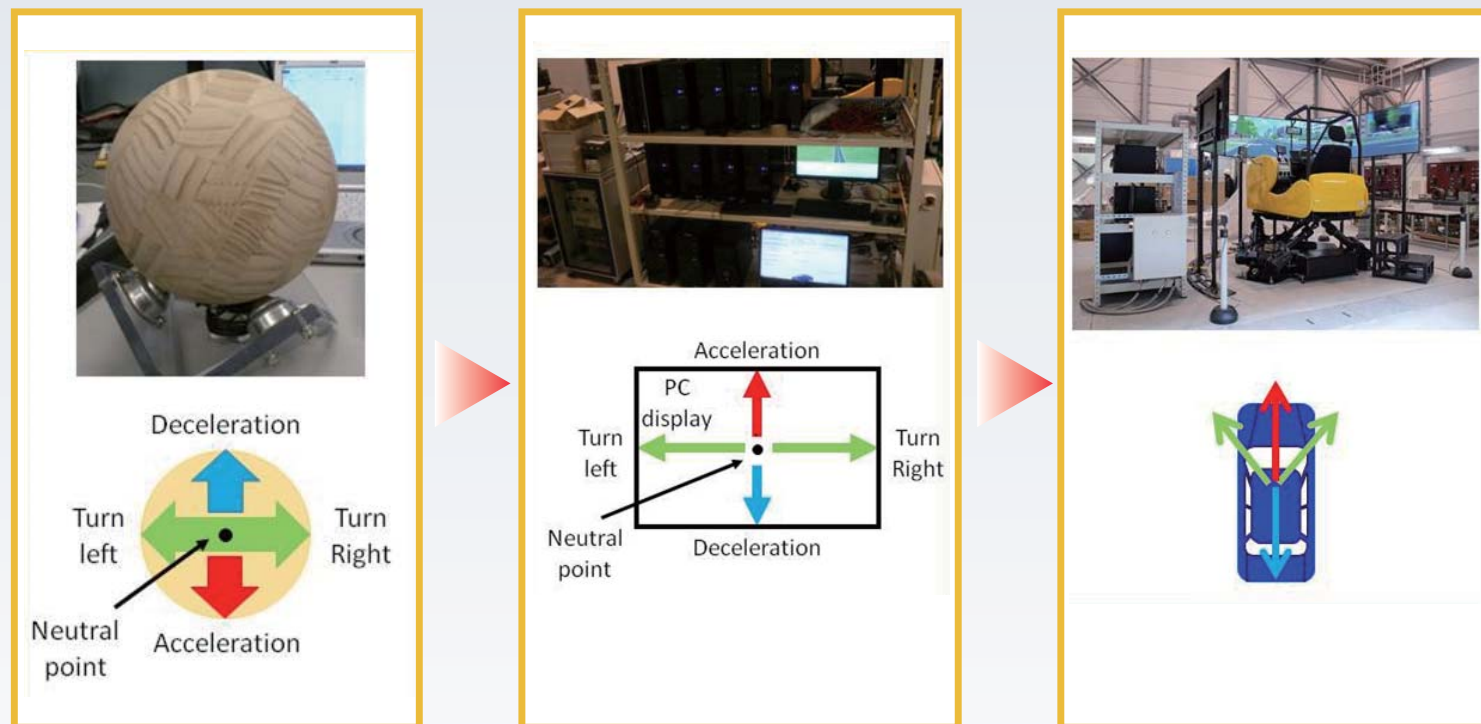




コンセプト

- 様々な自動車運転操作系の操作性の評価法の確立を目的とした研究を行う
- 提案する評価法をトラックボール操作系を用いて実験を行う
- 提案する評価法を様々な操作系を用いて実験を行い、操作性の良い操作系を探索したい



概要

運転操作を、マウスカーソルの操作のみで行う事を可能にするプラグイン。画面上のマウスカーソルの位置により、アクセル、ブレーキ、ステアリングの操作が可能。

Driving mode: Drive simulation Mouse driving

Responsiveness: 1.30

Steering Left: 960 pixel, Right: 960 pixel

Accelerator Top: 540 pixel, Brake Bottom: 540 pixel

運転モードを、マウス運転に簡単に切り替えが可能。

マウスの反応速度を調節することが可能。

Pixel単位でマウス操作の範囲を指定できる。

運転操作

画面中央よりマウスカーソルが上部にある場合は加速し、下部にある場合は減速となる。また、画面中央より左右にマウスカーソルを移動する事で左折右折が可能。

