**＜研究計画書＞**

**学籍番号**

T19H731H

**氏名**

小唄周平

**テーマ**

右折時、左折時における確認の注視時間、注視点を熟練者、初心者で差を明らかにする

**研究概要**

右折時、左折時の右後ろ、左後ろ確認時の熟練者、初心者での差を明らかにすることです。確認の見る場所、注視時間、俯瞰しているのかしていないのか等の結果から評価出来たらと思っています。この結果から自動車学校での確認時の指示が今まで曖昧だったのに対して明確な指示を出せるようになればいいなと思っています。

**目的**

右折時、左折時の右後ろ、左後ろ確認時の熟練者、初心者での差を明らかにすること。そしてその良いとされる確認方法が明らかにする。

**使用する実験器具**

・実験車両またはシミュレーター

・アイトラッカー

**対象被験者**

予備実験

・大学生数人

本実験

・大学生5~10人

・自動車学校の教官1,2人

**実験方法**

実際にアイトラッカーをつけて運転してもらい、右折時、左折時の視線の解析を行う。

**結果の予想**

熟練者(教官)の方は一瞬で後方全体をぼんやり見て、初心者の方はある一定の地点を強く注視しまうのではないかと予想します。(ゴルフ実験の結果から)

**現時点の注意点＆疑問点**

・熟練者の定義をどうするか

・シミュレーターか実際の運転にするか

・実験してもらう人数はこれでいいのか

スケジュール(案)

|  |  |
| --- | --- |
| 月 | 研究内容 |
| 4月 | 予備実験準備 |
| 5月 | 予備実験 |
| 6月 | 〃 |
| 7月 | 〃 |
| 8月 | 本実験準備 |
| 9月 | 〃 |
| 10月 | 〃 |
| 11月 | 資料作成 |
| 12月 | 〃 |
| 1月 | 〃 |
| 2月 | 〃 |
| 3月 | 資料作成、発表 |