

自動運転車のドライバの覚醒維持に対する香刺激の効果について

目的:

自動運転車内におけるドライバの覚醒維持に関する課題に対応するため、香り刺激が覚醒を促進・維持する効果を検証し、運転中の安全性向上に寄与する可能性を探ることを目的とする。

方法:

1. 覚醒維持を保てない環境を作る
2. 5分に眠気を5段階で評価してもらう
3. 評価後に香りを吹きかけもう1度5段階で眠気を評価してもらう

仮説:

香刺激により覚醒維持を継続できる

使用する装置:

アロマシューター



Aroma Shooter® (アロマシューター)

<https://aromajoin.com/ja>