

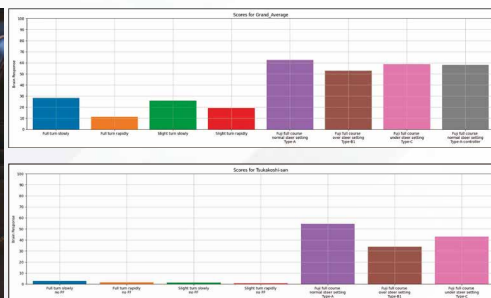
Automotive向け 脳波を用いた 感性評価

感性評価を脳波スコアによって定量化

活
用
例

- ・乗り心地評価
- ・操安性評価
- ・内装デザイン評価

Future 01



シミュレーターを用いて、シーンに応じた
脳波反応を取得・分析

Future 02



走行データ、脳波データの同期により
ドライバーに及ぼす影響分析

Future 03



ADASブレーキの減速シナリオ評価
危険・安全感覚の切り分け

Future 04



コーナー時の挙動に対する反応

Future 05



走行時の音がドライバーに及ぼす影響分析



株式会社マクニカ
フィネッセカンパニー

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル 5F
TEL. 045-470-9831
E-mail. InnerEye-support@macnica.co.jp

MACNICA

世界初!

NASCARレースにて脳波測定

実測データ公開



マクニカは、NASCARの過酷な環境下でのデータ収集を通じて、次世代モビリティの開発を推進します。
極限状態にあるドライバーの生体情報を収集し、集中度やストレスレベルを詳細に分析することで
事故防止と快適な走行を実現するための新しいソリューションを提供します。

カルフォルニア州のソノマにて開催 NASCAR Westシリーズでの脳波測定



コーナー時の挙動に対する反応



走行シーン、音による影響分析



脳波の管理画面

レース本選中に取得した古賀選手の脳波から集中度スコア化



通常走行時(白地)とアクシデントによる徐行走行時(黄地)の集中度に明確な差を確認!

NASCARプロレーサー
古賀琢麻選手の
スポンサーになりました!



実験詳細はこちら▶▶



株式会社マクニカ
フィネッセカンパニー

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル 5F
TEL. 045-470-9831
E-mail. InnerEye-support@macnica.co.jp

MACNICA