【岡山大学】ドライバーの運転挙動と健康の相関性に関する共同研究を開始
～ドライバーの健康と安全を通じ、運送・交通運輸業界における人手不足解消に貢献～

◆概 要
国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）は、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（あいおいニッセイ同和損保）、株式会社ヴェルト（ヴェルト）、株式会社ジャパンディスプレイ（JDI）、一般財団法人両備ハッピーライフ両備健康づくりセンターと、運送・交通運輸業に従事するドライバーの運転寿命延伸と健康増進を目的に、運転挙動と健康状態の相関性を検証する共同研究を2024年2月 に開始しました。

具体的には、2024年2月
から、1年程度の期間で、両備グループのドライバー延べ120人にJDIが提供するスマートリングとあいおいニッセイ同和損保が貸与するスマートウオッチを装着してもらい、バイタルデータなどを取得します。さらに、運転車両にあいおいニッセイ同和損保の貸与する通信機能付きデバイスを搭載し、走行データを取得します。これらのデータを本学が中心となり、ヴェルトが提供するAIプラットフォームを活用して分析を行い、どのような健康状態や生活習慣が運転挙動に影響を与えるかを検証することで、運送・交通運輸業界における健康起因事故の防止や人手不足問題の解消への寄与を目指します。

共同研究の開始にあたり、2024年2月6日
に本学、あいおいニッセイ同和損保、JDIの3者で記者会見を行いました。本学からは学術研究院環境生命自然科学学域の野上保之教授が出席し、「バイタルデータの分析には、普段生活している状態のデータ取得が重要。今回、スマートリングを活用することでそれが可能になったのは大きな価値がある」と本研究の意義を強調しました。

なお、岡山大学は2022年10月13日
にあいおいニッセイ同和損保との包括連携協定を締結しています。本学では、「組織対組織」の産学共創を強化するため、企業・研究機関・自治体等との連携・協力協定の締結を推進しています。現在、協定を締結した企業等と組織対組織の連携による産学共創に取り組んでおり、共同研究等を通じて多数の成果が生まれています。今後も、協定の枠組みを活用し、連携を強化することにより、研究成果の社会実装の加速を図ります。

◆本共同研究の詳細について
https://www.okayama-u.ac.jp/up_load_files/news/20240206_pressrelease_diriver.pdf

◆参 考
・あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
https://www.aioinissaydowa.co.jp/
・CSV×DX
https://www.aioinissaydowa.co.jp/corporate/about/csvdx_statement.html

◆参考情報
・【岡山大学】テレマティクスデータの活用による社会課題の解決のため、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社と連携・協力に関する協定を締結
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000965.000072793.html

◆本件お問い合わせ先
岡山大学研究推進機構 産学官連携本部
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL：086-251-8960
E-mail：sangaku◎okayama-u.ac.jp
※◎を@に変えてください
https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html
岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html
岡山大学統合報告書2023：https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001926.000072793.html
岡山大学SDGsホームページ：https://sdgs.okayama-u.ac.jp/
岡山大学SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

岡山大学Image Movie（YouTube）：

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」2024年2月
期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001972.000072793.html

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています。地域中核・特色ある研究大学として共育共創を進める岡山大学にご期待ください

岡山大学 文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に採択～地域と地球の未来を共創し、世界の革新の中核となる研究大学：岡山大学の実現を加速とともに世界に誇れる我が国の研究大学の山脈を築く～
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001935.000072793.html

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com