



国立大学法人

長崎大学
NAGASAKI UNIVERSITY

プレスリリース

令和2年6月5日

情報データ科学部×長崎トヨペット株式会社 カーシェアリングを利用した共同研究を開始

長崎大学情報データ科学部と長崎トヨペット株式会社は、「長崎交通圏における交通環境の最適化」の共同研究を6月11日（木）よりスタートすることとなりました。

本共同研究は、長崎市及び近郊における交通環境データを、長崎トヨペット株式会社より提供されるシェアリングカーで稼働・運行記録等を収集し、得られた各種データを分析することにより、エリア交通の安全・利便性向上に活用するほか、若者の「移動手段としてのクルマ」や「シェアライフ」に対する意識考察に加え、長崎地区におけるスマートシティ化、モビリティ環境の構築に向けた提言などに活かすことを目的としています。

データ収集を行う車両2台を本学文教キャンパス内に設置し、教職員及び学生に利用してもらうことで必要なデータを収集し、情報データ科学部の強みを生かして分析・研究を行うとともに、様々な分野への利活用について検討を行います。

（注：学内教職員に限定した運用となるため、学外者の利用はできません。）

なお、本研究は本学のほか、長崎県立大学シーボルト校及び長崎総合科学大学においても同様の共同研究が実施されます。各大学に設置した車両から収集したデータを持ち寄り、3大学が協働することにより、より精度の高い分析・研究が行えるものと考えています。

また、大学とトヨタ販売店との共同によるシェアカー運用は群馬県と北海道で先行事例がありますが、今回のように、地域の複数大学による共同研究の実施は全国初であり、また、在学生にもこれらの研究に参画させることで、将来を担う人財の育成にも大きく寄与するものと考えています。

【本件に関する問い合わせ先】

共同研究担当教員：長崎大学情報データ科学部 教授 全 炳徳

E-mail:bdjun@nagasaki-u.ac.jp

事務担当：長崎大学総合生産科学域事務部 西地区事務課総務第一係 高山

TEL:095-800-4101 E-mail:jyohopt@ml.nagasaki-u.ac.jp