

## 人が空間・時間・意識を超えて自在に移動可能となる未来社会の実現

Realization of a future society where people can move freely beyond space, time, and consciousness

本社会連携研究部門では、情報技術が普及したニューノーマル時代のモビリティの在り方をゼロに立ち戻って研究し、人間が空間・時間・意識を超えて自在に移動可能になる未来社会の実現に向けたイノベーションを進めます。モビリティの更なる進展を図るために、空間の超越技術(TPP: Tele-Presence Platform)、時間の超越技術(VTM: Virtual Time Machine)、意識の超越技術(MTM: Mind Time Machine)の3つを研究開発方向として定め、情報科学、認知科学、神経科学、社会科学、バーチャルリアリティ、メタバース等の分野横断的な研究開発を行い、新規研究領域や新産業領域の創出を目指します。

In this research division, we will study the nature of mobility in the new normal age, and promote innovation toward the realization of a future society in which humans can move freely across space, time, and consciousness. In order to make further progress in mobility, we have set three research and development directions: technology to transcend space (TPP: Tele-Presence Platform), technology to transcend time (VTM: Virtual Time Machine), and technology to transcend consciousness (MTM: Mind Time Machine). We will conduct cross-disciplinary research and development in the fields of information science, cognitive science, neuroscience, social science, virtual reality, and metaverse, aiming to create new research fields and new industrial fields.



 人が空間・時間・意識を超えて自在に移動可能となる未来社会の実現 Realization of a future society where people can move freely beyond space, time, and consciousness

## 連携機関

株式会社デンソー

## **Cooperation Company/Organization**

DENSO CORPORATION



**原田 達也** 教授 Tatsuya HARADA Professor



**廣瀬 通孝** 名誉教授 Michitaka HIROSE Emeritus Professor