



## 東海理化、西東京バス 路線バスでの安全支援システムの実用化を共同検証

～画像認識技術で乗員の安心・安全な乗車をサポート～

株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町 代表取締役社長：二之夕 裕美、以下「東海理化」）と西東京バス株式会社（本社：東京都八王子市 代表取締役社長：浜田 丈夫、以下「西東京バス」）は路線バス車内での人身事故の防止をはじめとした自動運転社会の実装に向けた安全支援システムの実用化に向け、共同検証を開始します。

東海理化の安全支援システムである、乗客が走行中に席を立つなどの怪我につながるような不安全行動を検知する画像認識システムを、西東京バスの路線バスネットワークを活用して検証します。

本共同検証では、東海理化が過去に実施した取り組みに対し、地域や車種を変えることで新たな課題を抽出し、改善することで、地域公共交通のさらなる安全性向上に貢献することを目的としています。

東海理化と西東京バスは、革新的な技術で、安心・安全な未来の地域公共交通の実現を目指します。

### 【安全支援システム搭載車両】



### 【各社役割】

#### 株式会社東海理化

- ① 画像認識技術を活用した安全支援システム提供
- ② 実運用環境下での安全支援システムの有効性検証と技術開発

#### 西東京バス株式会社

- ① 安全支援システムを搭載した車両での営業路線運行（実用化検証）
- ② 営業運行下でのデータ取得と効果検証の統計情報提供

<問い合わせ先> 株式会社東海理化 総務部広報室（0587-95-5211）  
西東京バス株式会社 安全推進部（042-646-9035）