

共同研究の概要

1. 共同研究の内容

以下の3つの基本サービスを実現する技術・システムについて、複数の民間企業と共同で研究開発を進めています。

(1) 実現を目指す3つの基本サービス

目の不自由な方、車いすの方をはじめとする移動制約者に対して、注意喚起 周辺情報提供 経路案内 の3つの基本サービスを総合的に提供し、安全・安心な移動をサポートします。

(2) 歩行者 ITS を構成する技術・システム

歩行者の位置を高精度に測定する技術、詳細なデジタル地図、通信機能を持った携帯端末、バリアフリーに関する情報などにより実現します。

2. 共同研究参加企業

国土技術政策総合研究所と共同研究を行う民間企業は以下のとおりです。

<p>沖電気コンソーシアム 沖電気工業(株) カシオ計算機(株) (株)長大</p>	<p>NTT-com コンソーシアム NTTコミュニケーションズ(株) 住友電気工業(株) 富士電機(株) 中日本航空(株) DX アンテナ(株) 三菱地所(株)</p>
<p>中国情報システムサービス(アステル 中国) コンソーシアム 中国情報システムサービス(株) インクリメントP(株) (有)アール・シー・エス</p>	<p>NEC コンソーシアム 日本電気(株) 池野通建(株) 鹿島建設(株) KDDI(株) 積水樹脂(株) (株)日建設計</p>
<p>日立コンソーシアム (株)日立製作所 日立電線(株) (株)日立国際電気 (株)日立旭エレクトロニクス 日立ソフトウェアエンジニアリング(株) DX アンテナ(株) KDDI(株) (株)テブコシステムズ</p>	