

Be Smart KOBE

六甲ケーブルで通学する児童を対象とした顔認証技術の実証実験を実施します！



神戸市では、「Be Smart KOBE」として、先進的な技術を活用して社会課題を解決する取り組みを推進しています。この取り組みの一環として、下記の通り、日本電気株式会社（代表取締役 執行役員社長 兼 CEO：新野隆、以下 NEC）及び六甲山観光株式会社（代表取締役社長：宮西幸治）が、六甲ケーブルで通学する六甲山小学校の児童等を対象とした、顔認証技術の活用による見守りサービスの実証実験を実施します。

※当該実証実験は、新型コロナウイルス感染症拡大により令和2年2月28日（金曜）に中止をお知らせしていた実証実験の延期開催分となります。

1. 実証実験について

（1）目的

六甲山観光株式会社と日本電気株式会社が連携し、六甲ケーブル乗車時に、顔認証システムの活用による「地域見守り」をテーマにした実証実験を実施します。

児童が六甲ケーブルの改札通過時に、あらかじめ登録した連絡先に通知が届くことで、保護者の不安軽減につなげます。

顔認証技術を活用することにより、機器紛失やなりすましの心配がない、正確な生体認証による通過通知が期待されます。

（2）実施期間

令和2年8月24日（月曜）～9月4日（金曜） まで

※ 8月24日～25日は、仮実証のため、夕方便の通行記録のみ通知

（3）実施場所

六甲ケーブル下駅、六甲山上駅

（4）対象者

37名（同意取得率 約70%）

※ 六甲山小学校に通学する児童の親御様にご同意いただいた六甲ケーブル利用者の方のみ、事前に顔写真データを登録いただき、乗車時にシステムで本人確認をいたします。

(5) システム概要



2. 実施事業者

○日本電気株式会社

URL : <https://jpn.nec.com>

○六甲山観光株式会社

URL : <https://www.rokkosan.com>

3. 「Be Smart KOBE」とは

世界が将来直面する人口減少や高齢化、エネルギー転換などの課題を、「先進」的な技術を活用しつつ、人間中心の目線で解決することを目指し、「Human×Smart」な都市づくりに取り組むプロジェクト。

「Be Smart KOBE」プロジェクト URL : <https://www.besmarkobe.com>

4. 六甲山小学校について

今回実証実験に協力する六甲山小学校は、恵まれた自然環境を生かした授業や、六甲山での地域行事への参加など、特色のある教育を推進しています。一般には、児童生徒の通学する学校は教育委員会で定めた校区によりますが、このように豊かな自然環境の中で、心身の健康増進を図り、豊かな人間性を培うことを目的として、保護者・児童が特に希望する場合に、一定の条件を付して、神戸市全域から六甲山小学校へ入学・転学できる特認制度を設けており、現在 64 人の児童が在籍しています。