



NEC NECネットエスアイ

SONY

令和3年1月29日

報道機関 各位

北九州市・北九州市教育委員会  
NEC ネットエスアイ株式会社  
ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社

## 省電力・長距離無線通信技術を活用した児童見守りサービス実証実験について

北九州市が国家戦略特区制度を活用して開設した「北九州高度産業技術ワンストップサポートセンター」では、社会課題の解決や新規ビジネスの創出を目指して、IoT等の先端技術を活用した実証実験の支援を行っています。

本市は平成29年度にソニーが提供するLPWA\*通信規格「ELTRES™」\*の通信実証実験の支援を行い、現在、市内広域で通信が可能となっています。

これを受けて、下記のとおり、NEC ネットエスアイのDXブランド「Symphonict\*」の児童見守りサービスと、「ELTRES™」を活用した実証実験を実施します。

### 記

#### 1 実証実験の概要

- (1) 期 間 令和3年2月1日～3月19日
- (2) 対象者 北九州市立八幡小学校1、2学年希望者（42名）
- (3) 内 容 GPS端末とスマートフォンを活用した児童見守りサービスの実証

#### 2 参考（これまでの経緯）



※LPWA (Low Power Wide Area)：消費電力を抑えつつ、広範囲をカバーする無線通信技術

※「ELTRES™」：ソニー独自のLPWA通信規格。ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社が「ELTRES™ IoT ネットワークサービス」として国内に提供。

※Symphonict(シンフォニクト)：「共創でお客様のビジネスに新たな価値を提供する」を基本コンセプトに、これを体現する、NEC ネットエスアイのDX(デジタル・トランスフォーメーション)事業のブランド。

#### 【問い合わせ先】

- 実証実験及び取材に関すること  
北九州市企画調整局地方創生推進室（渡辺、原口） TEL：093-582-2904  
北九州市立八幡小学校（田村、田頭） TEL：093-661-8933  
（注：緊急事態宣言中は、学校内での取材には対応できません）
- 児童見守りサービスに関すること  
NEC ネットエスアイ株式会社 ビジネスデザイン統括本部  
デジタルタウン推進本部 第二ビジネス推進グループ  
TEL：03-4582-2912、Mail：eltres-sales@dm.nesic.com
- 「ELTRES™」に関すること  
ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社  
コーポレートコミュニケーション室 広報課 TEL：03-6714-8767、Mail：SNC-pr@sony.com

