

■会社概要

社名： 株式会社e-セレス (e-SARES Co.,Ltd.)
 本社： 福岡市博多区吉塚6丁目6-66
 TEL&FAX： 092(292)5858 URL： www.e-sares.co.jp/
 設立： 2010年2月1日 設立
 資本金： 1,000万円
 代表取締役： 野原 博



■事業内容

地域の安心・安全に関わるITC関連システムの企画、開発、製造及び
 コンサルタント業務等

■主なシステム

●e-sares液晶nanoフィルム

九州ナノテック光学株式会社製造の機能性液晶フィルム企画提案
 販売。病院・介護施設・在宅介護などのプライバシー保護用フィルム
 として、また店舗・ショールームウインドにおける広告宣伝及びプロ
 モーションのプロジェクター用スクリーンなどにご利用頂けます。

●スマートフォン・パーソナルセキュリティシステム

株式会社パイオニアソフト協業のスマートフォン・パーソナルセキュリ
 ティーシステムは、GPS、通信、加速センサー等の機能を利用し、高齢
 者、子ども、身障者など弱者を不測の事態から見守るシステムです。

【只今3ヶ月間無料利用トライアルシステム提供中】

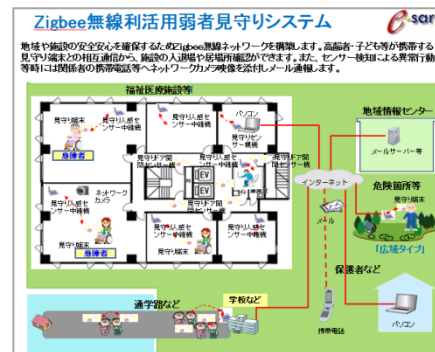
●Zigbee無線利活用弱者見守りシステム

総務省の「ICTふるさと元気事業」で採択された、ネットワークカメラや
 Zigbee無線センサー見守りシステム連携のICT 利活用から、登下校中
 の児童やイベント会場・広場・危険箇所などにおける地域の安心安全
 を確保します。

公共車両の窓
 ガラスに貼り
 紫外線・赤外
 線カット

各センサーと
 のスマホ連携
 による歩行者・
 運転手の安全
 確保

公共・観光施
 設内の高齢
 者・子どもな
 どの位置確認



■サービス概要例

- ①GPSによる現在位置から、最寄りのバス停留所のルート地図案内(九州バス時刻表)
- ②音声入力等から行き先指定により、バス行先番号(行先経由)、所定時刻(発着時刻)、所要時間(分)、運賃が拡大文字表示され、音声案内(九州バス時刻表)
- ③指定バス乗り場で、バス接近到着を振動や警告音による案内(にしてつバスナビ)
- ④GPSによる現在位置から、最寄りのグルメなど生活地域情報提供(トラストナビなど)
- ⑤バス停留所が近くにない(時間に間に合わない)場合は、自動でタクシー手配のナビ表示(全国タクシー配車サービス)
- ⑥交通機関に遅延や警報情報等があれば、自動表示(九州のりものinfo.com)
- ⑦不測の事態は「緊急連絡」ボタンをワンタッチで簡単に関係者に自動通報(少子高齢化の見守りシステム)

バス停留所・時刻表など
(九州のバス時刻表)



バタクシー配車手配
(福交グループなど)



最寄り店舗などの生活情報
(トラストパークなど)



バのりもの運行情報など
(九州のりものinfo.com)



広告バナー

緊急連絡通報
(少子高齢化の見守りシステム)



広告付きメールマガジン



■スマートフォントップ画面イメージ

3画面以内(ワンタッチ・音声入力表示→選択画面とワンタッチ・音声指示→自動結果表示)



表示マークをワンタッチ



バのりもの運行情報など
(九州のりものinfo.com)

GPS現在位置に関わる
交通機関情報のみ表示



バス停留所・時刻表など
(九州バス時刻表)

GPS現在位置と1時間以
内の全路線バス時刻表
と主な停車場と所要時
間・料金を一覧表示



バタクシー配車手配
(福交グループなど)

GPS現在位置から自動タ
クシー配車依頼



最寄り店舗などの生活情報
(トラストパークなど)

GPS現在位置から、ワン
タッチカテゴリー選択
+ 地図位置表示

GPS現在位置表示と
+ 最寄りバス停、地下
鉄・電車駅、タクシー乗り
場、レンタル自転車・バイ
ク店位置表示、駐車・駐
輪場など
+ 各ルートと徒歩時間
(分)表示

最終詳細表示
+ 写真やビデオ案内
+ ルート地図
+ 音声案内

■スマートフォン・パーソナルセキュリティシステム概要

予めスマートフォン(OS:Android)にダウンロードしたパーソナルセキュリティシステムに、各見守り機能動作条件等を設定し、その反応時に自動カメラ撮影やGPSによる位置情報等を、宛先3件までのメール先に情報を添付し送信や電話連絡するサービスです。

買い物・通学・散歩等のルートや、施設・イベント場所・危険ヶ所等のスポットエリアは、Googleマップから位置情報登録ができ、また見守り動作時にルートから外れたりスポットエリアに接近した場合は、警告と併せ保護者などのスマートフォン、携帯電話、パソコン等に各情報を添付し、メール通報や電話連絡ができます。

見守り機能

○ルート範囲外検知

現在位置とルート上の距離を測定し、設定した距離以上に離れたと判断した場合、警告通報の設定順に作動します。

○危険エリア接近検知

現在位置と危険箇所の距離を測定し、設定した距離内に接近したと判断した場合、警告通報の設定順に動作します。また、ルート上であっても警告通報が作動します。

○異常値検知

スマートフォンの加速度センサー値が設定した以上の数値を検知した場合、緊急通報の設定順に作動します。転んだり、突然倒れたり、押倒されたときの衝撃数値から判断します。

○緊急連絡

連絡機能は、設定値に準じ作動しますので、メール文の入力や電話番号を押す操作は必要ありません。

尚、操作を間違ったり、スマートフォンを落としたりした場合の連絡や通報を回避するための確認ボタンが用意されています。

○定時連絡

朝・昼・夕方・就寝前など連絡時刻を5件設定することができます。設定時刻になるとアラームが鳴り本人に通知します

スマートフォンの主な機能とその活用



■スマートフォン・パーソナルセキュリティシステムの特徴

①不測の事態は「緊急連絡」ボタンをワンタッチで簡単に自動通報

②現在地(GPS)とルートや危険な箇所を地図上に随時表示、また目的地に着いたら関連URLリンク情報を自動表示

③予め登録したルートから離れたり、危険箇所近づくとアラーム通知自動と警告通報

③転倒などスマートフォンが衝撃を検知したら自動緊急通報

④定時になったらアラームと自動連絡通報

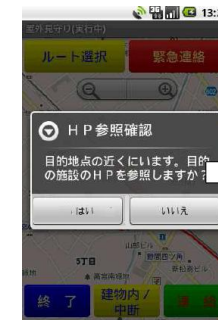
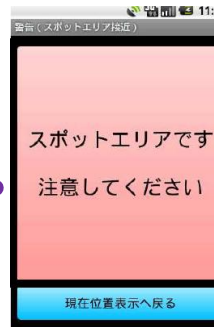
※通報機能: 自動音声確認、自動ビデオ撮影(メール添付)通報、自動音声録音(メール添付)通報自動、電話発信通報される。



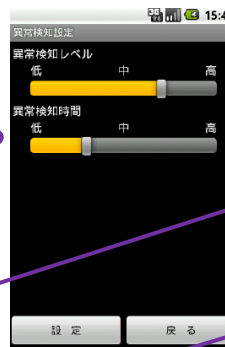
・一人暮らし介護者の非常時通報



■ルート見守り
・掛かり付け病院ルート
・買い物ルート
・散歩・集会場等へのルート



■応用
・朝の買い物代行確認
・朝昼夜の安否確認



保護者のパソコンスマートフォンへ通報

