

2016年2月10日

報道関係各位

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社
株式会社光波
ナビッピドットコム株式会社

**NEC マグナスコミュニケーションズ、光波、ナビッピドットコムで
レーダによる人の混雑表示システムを開発
～レーダの反射レベルで人の混雑状況を把握し、地図上に表示～**

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：小口尚久 以下、NEC マグナス）と、株式会社光波（本社：東京都練馬区、代表取締役社長：中島康裕 以下、光波）、ナビッピドットコム株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：篠崎登 以下、ナビッピ）は、24GHz レーダを使った、人の混雑表示システムを開発しました。

これは 24GHz のレーダ波を照射し、その反射レベルにより人の混雑状況を把握、数値化し、地図情報クラウドサーバに送信、地図上に表示するシステムです。

本システムは 24GHz のレーダ部を光波、地図情報クラウドをナビッピ、そしてネットワークやシステム SI の取り纏めを NEC マグナスが担当しています。

本システムの最大の特徴は 24GHz のレーダを使うことにより、夜間などカメラでは人の状況が把握しにくい場合でも混雑状況を把握できる事に加え、映像などの個人を特定する情報は取得しないため、プライバシーに配慮したシステムの構築が可能である事です。また、地図上に表示された混雑状況はスマートフォンや、タブレット、ノートパソコンなどブラウザを搭載するデバイスで簡単に表示できます。

このような特徴から、以下のような利用に最適なシステムとなっております。

- ・ イベント会場や観光地の出入り口の混雑状況を地図上に表示。
- ・ 券売機やトイレ、レジなど、人が並ぶ場所の混雑状況を表示。
- ・ 歩行者天国やジョギングコースなどの道の混雑を表示。

今後、顧客の多様なニーズに対応すべく、実証実験を行うパートナーを募集し、実際のサービスや運用に適した、より利便性、利用価値の高いシステムにすべく検証を重ねていきます。今後、2020 年までに、20 億円の出荷を計画しています。

なお、本製品は 2016 年 2 月 16 日（火）に東京国際フォーラム（東京都千代田区）にて開催される「NEC ネットズエスアイ Customer's Fair 2016」において展示いたします。

「NEC ネットエスアイ Customer's Fair 2016」: <http://www.nec-seminar.com/nesic>

<システム概念図>



【NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社について】

NEC マグナスコミュニケーションズは、通信機器、電子機器、ケーブルテレビジョン関連機器等の企画開発・製造・販売等を手掛けおり、インターネットサービス用通信装置をはじめとした ICT 機器を用いたシステム構築、その基盤となる通信インフラ工事、お客様へのサポートサービスを提供する NEC ネットエスアイのグループ会社です。

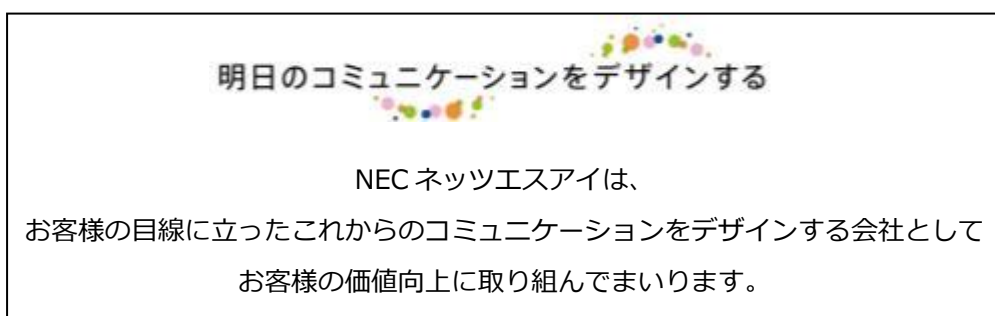
【株式会社光波について】

株式会社光波は、センサ内蔵 LED 照明をはじめ、センサ応用製品を開発しております。自動販売機のセンサ内蔵金額表示器や商品選択ボタン、LED 照明、また交通機関の各種 LED 表示や、看板照明などの LED 応用製品の開発・製造・販売をしています。電子部品、電子化学材料から装置、システムの株式会社タムラ製作所のグループ会社です。

【ナビピドットコム株式会社について】

ナビピドットコムは、GPS位置情報関連システム、Web・モバイル系のシステム開発をコアとした企業向けソリューション、各種ASPサービス提供、通信キャリア各社への公式コンテンツ提供等を行っているベンチャーカンパニーです。

※記載されている会社名、サービス名、商品名は、各社の商標または登録商標です。



<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

NEC マグナスコミュニケーションズ
ネットワーク事業部 技術部 郷(ごう)、岩切(いわきり)
電話 : (03) 3798-5392
E-Mail : m2m-sales@ml.magnus.nec.co.jp

<本件に関するメディア関係からのお問い合わせ先>

NEC マグナスコミュニケーションズ
ネットワーク事業部 営業部 植田
電話 : (03) 5443-9607
E-Mail : ueda@magnus.nec.co.jp