

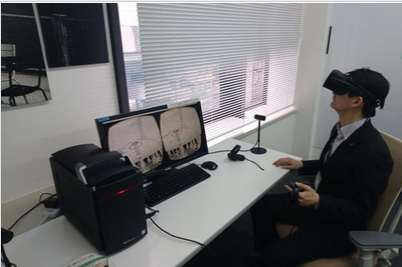
中部電が新サービス、ICT・社外知見を活用-停電情報拡散・高齢者見守り

ツイート

シェア0

LINEで送る

(2017/12/8 05:00)



ICT活用サービス開発・検証ラボ「COlab（コラボ）」

中部電力は情報通信技術（ICT）やオープンイノベーションを活用した、新たなサービスやビジネスの開発を加速している。停電情報などの会員制交流サイト（SNS）での拡散など自社が持つ電力関連情報を活用するとともに、見守りサービスなど「顧客がうれしく思うこと、便利になること」（野村武執行役員情報システム部長）に広げようとしている。（名古屋・市川哲寛）

【柔軟運用】

停電情報のSNSでの拡散は、複数サービスの関係をスムーズにする応用プログラムインターフェース（API）技術を活用、ホームページ（HP）以外での素早い情報提供を目指す。2017年度中に社内運用を始め、18年度に社外も含めたサービスで実用化する計画。

SNS以外にも人工知能（AI）を活用した音声インターフェースと連係、電気の使用量や料金などのデータを基に節電アドバイスなどを行うことも検討している。音声インターフェースは家電の制御や高齢者の見守りサービスなどにも活用する方針。

さらに将来は仮想通貨のブロックチェーン技術を活用した余剰電力の個人間取引を視野に入れる。

電力事業は安定供給が最優先で、完全なものを提供する意識が強い。一方でICTはスピードが命のため、試験的な形でまず提供し、ユーザー意見を聞いて改良を重ねるなどの柔軟運用が必要だ。

【業務も効率化】

社外の意見も取り入れて開発を目指しているのが家族コミュニケーション用アプリ「famiti（ファミタイ）」。

当初はタイムライン形式でユーザーテストを行ったところ、家族の予定を一覧で見たいとの意見があり、カレンダー形式にした。既存の情報配信アプリ「きずなネット」と連係して学校や地域の行事も掲載することなどで独自性を出す方針。

新サービス開発は「社内のアイデアだけでは限界がある。ニーズも分かっているようで分かっていなかった」（野村執行役員）。6月に開設した検証・開発ラボ「COlab（コラボ）」ラボと共に、ウェブサイト「COE（こえ）」を開設し、開発案件を募集している。

これまで電線ルートを活用した飛行ロボット（ドローン）による物流サービス、電柱付近の通行者の年齢などに適した情報の提供など約70件の応募があり、このうち約20件が最終審査や個別検討に進んだ。

新サービス開発だけでなく、業務効率化にも活用する。電線工事などの作業車両に位置情報センサーを取り付けた配車情報管理システムを構築、豊田営業所（愛知県豊田市）で実証実験している。工事現場への配車を

ようこそ、
jpabscmrnews@abeam.com
(ログイン中)

[ログアウト]

マイページ | マイニュース | マイ

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

最近あなたが読んだ記事

2017/12/08
カンタムエレと伊藤忠マシン、A
テムで販売連携

カレンダーから探す

11月2017年12月

日	月	火	水	木	金
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					

今日の紙面PDF

12月の紙面PDF



閲覧ランキング 今日

1位: 金井飛行士、17日宇宙へ出
経験、実験に生かす

2位: トヨタとパナソニック、E
池で協業 首位の競争力狙

3位: 【電子版】体長170センチ
ンギン 5900万年前の化石



ソーシャルメディア

→ソーシャル>

かわら版（メルマガ）

電子版からのお知らせ

2017/12/08
【会員様プレゼント】「新参者」ミ
映画『祈りの幕が下りる時』1/17
試写会 20組40名様

日刊工業新聞社トピックス

モノづくりマッチング
Japan 2018
12月10日(土) 12月11日(日)
東京ビッグサイト

展示会
【出展募集】モノづ
ングJapan2018 (6

モノづくり日本会議

お知らせ
【来場募集】人材育
金沢高専パークステ
(1/9・東京)

環境賞

お知らせ
【締切迫る】平成30
(1/10締切)

機械設計

お知らせ
『機械設計1月号』;
クを使ったからくり
ム設計 (9日発売)

プレス技術

お知らせ
『プレス技術1月号』
をのけるチューブフ
(8日発売)

あわせて読みたい

1000億グローバル企業への一手、8インチウエーハ生産拡大【フェローテックHD／PR】 1000億グローバル企業への一手、8インチウエーハ生産拡大【フェローテックHD／PR】

ホンダ、ディーゼル開発を縮小-ＰＨＶ・ＦＣＶにシフト

トヨタ、2年連続首位-第11回企業カランキング

ディーゼル車が欧州から消える？ 仏ルノー幹部が予測、VW不正の規制強化でコスト増

借金2社以上の借り入れは返済不要？これを知らないと損してます！
街角相談所 -法律-[提供リンク]

注目の「太陽光」に投資した結果は？投資家の生の声
エコスタイル[提供リンク]

その違和感に救世主 1g 3800万円した超稀少成分が遂に実用化？
spicexダイードリンコ[提供リンク]

目の筋肉も歳をとるって本当？手元のピント調節機能を助ける臨床試験済みサブリの実力とは？
ヤフー・特別企画 by ファンケル[提供リンク]

Recommended by Yahoo! JAPAN

この記事を見た人はこんな記事も見ています

- 東電と日産、EV 仮想発電を実証 需給調整予測に(17/12/14)
- トヨタとパナソニック、EV 角形電池で協業 首位の競争力狙う(17/12/14)
- 検証 2017／競争激化、スマホ市場 携帯大手が攻勢(17/12/13)

環境・エネルギーのニュース一覧

- 【電子版】東芝、韓国電力公社に優先交渉権 英原発建設プロで (17/12/07)
- 原子力機構、「もんじゅ」廃止申請 来年度中にも燃料体取り出し(17/12/07)
- 東ガス、導管分離で新会社 来年4月めど設立(17/12/07)
- 産業界の環境貢献、“見える化” 経産省がガイドライン検討(17/12/07)
- 石油資源開発、LNG基地試運転 福島・相馬港で(17/12/07)
- 三井住友建設、台湾で太陽光発電システム販売(17/12/07)
- 東北電力など3社、LNG燃料の石炭輸送船承認を取得(17/12/07)
- 九電工、インドネシアでEMS実証(17/12/07)
- 京都市、10日に地球環境京都会議(17/12/07)

おすすめコンテンツ