

中小企業ぐんま

平成28年中小企業実態基本調査報告書の概要(後編)
県内中小企業(製造業)景況動向調査結果

VOL.673
2017.

11



●新春講演会・新年会
1月23日(火)
前橋商工会議所会館

| | |
|-------------------------------------|----|
| 中央会フラッシュ | 2 |
| ・2017トップセミナー | |
| ・外国人技能実習制度適正化講習会 | |
| ・中央会人材育成事業／若手社員リフレッシュ研修・中堅リーダー研修 | |
| 関係団体ニュース | 6 |
| ・群馬県中小企業団体事務局長会 夏季研修会 | |
| 特集Ⅰ 平成28年中小企業実態基本調査報告書の概要(後編) | 7 |
| 特集Ⅱ 県内中小企業(製造業)景況動向調査結果 | 10 |
| 会員組合インタビュー | 12 |
| ・ぐんま特殊建築物定期調査・検査事業(協) | |
| ・前橋中心商店街(協) | |
| LAN | 13 |
| ・群馬県素材生産流通(協) | |
| ・群馬県オートバイ事業(協) | |
| ・太田機械金属工業(協) | |
| TOPICS | 14 |
| 情報連絡員だより | 15 |
| インフォメーション | 16 |

めいど in 群馬

～ドローンやARを活用した新サービス～ (表紙の写真)

昨今、「ドローン」が何かを知らない人は少ないだろう。しかし、その利用方法については、娯楽の域を超えないと捉えている人も多いのではないだろうか。

前橋市の有限会社中央電機商会では、10月よりドローンを使った3次元測量サービスを開始している。ラジコンを彷彿とさせるコントローラが付いているが、操作はコントローラにセットしたタブレットを用いて行う。タブレット上に表示した地図で範囲を指定すると、ドローンが自動で最適なルートを割り出し、飛行・空撮を開始する。全て人の手を用いる従来の方法よりも短時間で、高精度の測量が可能となっている。

更に今年7月には、AR(拡張現実)を利用したイベント「リアルモンスターバトル」を開催した。頭にスマートフォン挿入型のヘッドマウントディスプレイを装着することで、写真(右上)のようなモンスターの姿が眼前に浮かぶ。まるでゲームの世界に入り込んだような

イベントの様子。体の動きに反応して、AR上で攻撃や回避を行う



感覚を体験でき、参加した約200人の親子連れを興奮の渦に巻き込んだ。

これらのサービスは、携帯電話ショップの運営も手掛ける同社が、スマートフォンやタブレットの新たな使い方を、顧客に提示するために開始した。高浦社長は、「ドローンもARも、様々な活用方法が考えられるが、まだまだ認知度が低い。実際に利用してもらい、その有用性を実感してもらうことで、普及に一役買うことが出来れば」と語る。

日々進歩する最新技術。その普及の波は、群馬県の中央、前橋市から生み出されている。

有限会社中央電機商会
(群馬県自動車電装品整備(商工)所属)
前橋市石倉町5-14-14 ☎027-251-7151
<https://www.cyuodenki.co.jp/>