

# 先端技術で多様な産業育成

## 自動運転実用化へ

群馬県では、先端技術を将来の産業振興に結びつける取り組みも活発だ。特に期待が大きいのが自動運転。群馬大学は研究開発拠点「次世代モビリティ社会実装研究センター」を活用しながら、産学連携による研究開発を進めている。

公道で複数の車両を同時に運行する実証実験では、群馬県桐生市や自動車部品大手のミツバと連携。市役所と鉄道の駅の間をバスや

### 産学官連携が活発化

### 来年5月、住民参加で実証

ミニバンが往復するほか、小型車は市役所の敷地内を巡回する。

2019年5月25〜26日には住民参加型の実証実験を実施する予定。地域の生活スタイルを踏まえた新たな交通ネットワークの構築が見込めそうだ。

具体的な成果も出始めた。その一つが、IoT（モノのインターネット）を活用して自動運転車両の動きを周囲に知らせる表示装置。群馬大学と道路標識などを手がけるアークノハラ（東京都新宿区）が共同で開発した。

自動運転車から信号を送ると見通しの悪い道路などに設置した表示装置に「対向車あり」などと表示され、歩行者や運転手は自動運転車の動きを予測できる。人間が運転する従来の車両と自動運転車が混在する交通社会の実現が着実に近づいている。



群馬大学の自動運転車の研究開発拠点「次世代モビリティ社会実装研究センター」

## 企業の成長後押し

### 大学発ベンチャー支援 新産業創出など期待

使い、除草効果に優れたモルタルブロックなどの開発を手がけるグッドアイ（群馬県桐生市）に1億円を出資した。群馬大学発のベンチャー企業である同社は、調達資金を生産装置の開発などに充てて事業拡大を目指す。

先端技術を中核に、

先端技術の実用化に向けては、創業間もないものの高い成長性が見込める企業への支援も重要だ。中でも大学発ベンチャー企業の成長を downstream することは、地域における新産業創出などの面で波及効果が大きい。



限られたスペースを有効に...  
物流の新提案!!  
**ネスラック®-PL**  
特許取得!  
ワンウェイ用軽量プラパレットに対応し幅広い用途に使用できます。たわみやすい軽量プラスチックパレットを独特のフレームで強力にサポートします。  
**レンタル承ります!!**  
荷役運搬機器の総合メーカー  
**OKD 岡田工業株式会社**  
代表取締役社長 岡田 英希  
URL <http://www.okada-industry.co.jp/>

## 倉庫内を即、立体化します。

◆使用例

◆空パレ保管時

**特長**

- 自由に移動できる棚
- 多段積みで空間の有効活用
- コンパクト設計のため低コスト
- 短納期可能
- 耐久性は半永久的
- 不要時のスペース効率抜群
- 作業効率を大幅アップ

本社工場 〒370-0306 群馬県太田市新田市新野倉町 282 番地 2  
TEL.0276(60)4711(代表)・FAX.0276(60)4741

東京営業所 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-3  
TEL.03(3254)8631(代表)・FAX.03(3254)2832

北関東を代表する総合熱処理メーカー アジア熱処理技研

きれいな工場から生まれる信頼の品質

■本社第一工場  
〒372-0854  
群馬県伊勢崎市飯島町540-2  
TEL.0270-32-6321  
FAX.0270-32-7607

■本社第二工場  
〒372-0854  
群馬県伊勢崎市飯島町540-18  
TEL.0270-32-7100  
FAX.0270-32-7102

■足利工場  
(吉田熱処理工業)  
〒326-0338  
栃木県足利市福居町1734  
TEL.0284-22-6625

■栃木工場  
〒322-0603  
栃木県栃木市西方町本郷621-1  
TEL.0282-92-8818  
FAX.0282-92-8817

■茨城工場  
〒319-0102  
茨城県小美玉市西郷地60-1  
TEL.0299-48-3020  
FAX.0299-48-3045

〈加工の種類〉

■浸炭・浸炭窒化 ■ガス軟窒化 ■調質(焼入・焼戻) ■各種光輝焼鈍 ■焼準 ■各種真空処理 ■高周波焼入 ■ホモ処理 ■サブゼロ処理 ■ショットブラスト ■曲がり矯正

・熱処理技能士 52名 ・IT化による確かな物流・生産・品質管理

**アジア熱処理技研株式会社**