



# 19 注目業界

ドローン、RPA、医療・バイオ  
新分野・サービスで成長企業続々

### シェアリングサービス

<b>高級ブランドバッグのシェアリングサービス</b> <b>ラクサス・テクノロジーズ</b> 広島市中区 ④48人 ①② 16億324万円	<b>カーシェアリング大手</b> <b>タイムズモビリティネットワークス</b> 広島市中区 ④378億円 ④536人 ①② 5億円
---	--

### ハイレゾオーディオ

<b>ハイレゾ音源シリーズを販売</b> <b>ディジフュージョン・ジャパン</b> 広島市東区 ④25人 ①② 1000万円	<b>全方向対応の高級スピーカー製造</b> <b>オオアサ電子</b> 山県郡北広島町 ④125人 ①② 4100万円
--	---

### RPA

<b>NTTデータ</b> (子会社) <b>NTTデータ中国</b> 広島市南区 ④90億円 ④256人	<b>中国地方初のRPAクラウドサービス開始、ドローン関連サービスも</b> <b>エネルギー・コミュニケーションズ</b> 広島市中区 ④409億円 ④1001人
--	---

### 医療・バイオ

<b>Beyond Next Ventures. 東京大学エッジキャピタルなど5社</b> 18年6月、第三者割当増資で総額5.8億円を調達 <b>ミルテル</b> 広島市南区 ①② 3億8650万円	<b>PXBマウスで新薬開発支援、カナダの同業社を買収</b> <b>フェニックスバイオ</b> 東広島市 (上越) ④9億円(連結) ④63人 ①② 22億4500万円
<b>発病前に疾患リスクを知る「ミルテル検査」</b> <b>イノテック</b> 広島市南区 ④1.5億円 ④11人 ①② 1000万円	<b>幹細胞を使う中枢神経疾患の治療で提携</b> <b>中外製薬</b> 細胞を用いた再生医療で臨床試験開始
<b>医療用細胞品質評価・解析</b> <b>ツェセル</b> 広島市南区 ④8億円 ④30人 ①② 10億8250万円	<b>医療用の遺伝子と細胞などの研究開発</b> <b>キャンパスメディコ</b> 広島市西区 ①② 300万円
<b>植物乳酸菌などの新規開発</b> <b>広島クライオプリザベーションサービス</b> 東広島市 ①② 450万円	<b>固定化防腐剤[Etak]、L-8020乳酸菌のライセンス事業</b> <b>スペース・バイオ・ラボラトリーズ</b> 広島市南区 ④1人 ①② 310万円

## 業界動向

自動車や鉄鋼など重厚長大産業がけん引してきた広島だが、近年は新分野・業界で成長企業が出始めている。

ドローンは各地で操縦指導のスクールが増えている。ルーチェサーチ(広島市安佐南区)は地形をレーザーで測量、災害時などの被害把握や環境確認ができるドローンの製販に乗り出した。府中では航空技術が学べる国立大を誘致する動きがあり、同市の北川鉄工所とヒロポーが共同出資で設立したドローンの企画製造販売の新会社にも注目だ。

航空分野では官公連携組織が発足し、県内でのサプライチェーンの構築を目指す。

エネルギー・コミュニケーションズやNTTデータ中国は、事務処理作業をロボットに代行させ、人間より労働作業時間を大幅に短縮するRPA(ロボティック・プロセス・オートメーション)を取り扱っている。保守管理の徹底が前提だが、既に中国電力や山陰合同銀行が導入し、企業や自治体からの問い合わせが増えている。

医療・バイオ分野では広島大発ベンチャーのフェニックスバイオ(東広島市)が、海外販路強化で、カナダの同業社を完全子会社化した。ミルテル(広島市南区)も検査体制強化に乗り出している。

### ドローン

<b>デンソー</b> (ドローン共同開発) <b>北川鉄工所</b> (府中市) 90%出資	<b>ヒロポー</b> (小型ヘリの製造ノウハウをドローン開発に活用) 府中市 ④29.1億円 ①② 8000万円	<b>ルーチェサーチ</b> (土木測量の草分け、全国で受賞多数) 広島市安佐南区 ④1.5億円 ④18人 ①② 300万円
<b>AileLinX</b> (飛行安定性高い機体の開発へ) 府中市 ①② 9000万円	<b>アルタライズ</b> (ドローンによる測量調査) 府中市 ①② 9500万円	<b>ポールトゥウィン・ビッドブルーHD</b> (尾道市と災害時の情報収集で協定) 福山市 ①② 300万円
<b>テクノ自動車学校</b> (限内自動車学校で初のスクール開校) 安芸郡熊野町 ④48人 ①② 1000万円	<b>エアリス</b> (スクール運営) 呉市	<b>Co-de</b> (スクール運営・販売・農業支援) 庄原市
<b>J A 広島中央</b> (ドローンを使った農業散布で農家負担軽減) 東広島市 ④34.7億円 ④232人	<b>大信産業</b> (農業散布用のドローン操縦講習所) 尾道市 ④72.7億円 ④86人	<b>ヨシムラ</b> (特殊用途ドローンの開発・製作も) 山県郡安芸太田町 ①② 300万円
<b>ユビタ</b> (ドローン用大型カメラ) 広島市東区 ④36人 ①② 2300万円	<b>ユビタ</b> (ドローン用大型カメラ) 広島市東区 ④36人 ①② 2300万円	<b>ユビタ</b> (ドローン用大型カメラ) 広島市東区 ④36人 ①② 2300万円

### 航空宇宙関連

<b>IHI 呉第二工場</b> 呉市 ① 1兆4860億円(④) ④455人	<b>三菱重工業広島製作所江波工場</b> 広島市中区
---	--------------------------------

### 機械・切削加工

<b>西井製作所</b> 安芸郡海田町 ①② 3600万円 ④8.7億円 ④64人	<b>因島鉄工</b> 尾道市 ①② 2400万円 ④91人	<b>ハマダ</b> 安芸郡府中町 ①② 3000万円 ④40億円 ④197人	<b>ヒロコージェットテクノロジー</b> 呉市 ①② 5000万円 ④125人
<b>花岡鉄工所</b> 安芸郡海田町 ①② 1000万円 ④12人	<b>森田工業</b> 呉市 ①② 1000万円 ④44人	<b>三差製作所</b> 東広島市	<b>木曾精機</b> 福山市 ①② 1000万円 ④55人
<b>明和工作所</b> 福山市 ①② 9500万円 ④29人	<b>三谷製作所</b> 尾道市 ①② 1000万円 ④44人	<b>新川電機</b> 広島市中区 ①② 3億円 ④670人	<b>新中央工業</b> 東広島市 ①② 1600万円 ④7.4億円 ④45人
<b>舟入製作所</b> 広島市西区	<b>サン・テクトロ</b> 広島市安芸区 ①② 3000万円 ④51億円 ④88人	<b>高村興業所</b> 廿日市市 ①② 6000万円	<b>シーコム</b> 広島市中区 ①② 6000万円 ④240人
<b>メテコ</b> 広島市安佐南区	<b>サンセイプラント</b> 広島市東区 ①② 1000万円	<b>栄進機工</b> 呉市 ①② 300万円	<b>マナック</b> 福山市 (上越) ④85.7億円(連結) ④191人
<b>中国化薬</b> 呉市 ④99.3億円 ④462人	<b>中国工業</b> 呉市 (上越) ④120億円(連結) ④291人	<b>日東製鋼</b> 福山市 (上越) ④179億円(連結) ④270人	<b>宇宙ロケットの制御用火工品トップ</b> <b>宇宙探査車用タンクを開発</b> <b>宇宙ゴミ除去の網状構造物の開発</b>