



U. S. A.
(イリノイ州)

Argonne  | 75
NATIONAL LABORATORY | 1946-2021

<https://www.anl.gov/>
Year of Establishment: 1946
No. of Employees: 3,400

Argonne National Laboratory

◆業種

工学分野を中心に広範な技術研究開発

◆機関概要

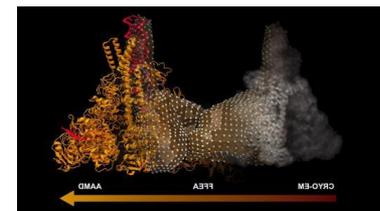
- 敷地面積6.9 km²を擁する全米屈指の研究施設
- 米国エネルギー省傘下の国立研究所

◆主要研究分野

- エネルギー貯蔵（電気自動車、再生可能エネルギー用の電力貯蔵等）
- 代替エネルギー
- 原子力エネルギー
- 生物、環境システム
- 国家安全保障

◆特徴

- 電気自動車の動力源に用いられるリチウムイオン電池の米国内での生産に向けた研究開発に注力
- アルゴンヌのスピノフ企業が新電池技術開発に寄与
- コンセプトから試作品までの解決策の開発
- ターゲット市場は国家プロジェクトから民間の受託まで





U. S. A.
(カルフォルニア州)

ARRK

<https://arrk.com>

Year of Establishment: 1948

No. of Employees: 25~100

Arrk North America, Inc.

◆業種

- プラスチック部品
- 金属加工部品の製造

◆企業概要

- 最先端の加工技術で幅広いプロセスを提供
- 設計から製品開発サービス

◆主要取扱製品

- 航空宇宙・防衛
- 自動車部品
- コンシューマ製品
- 医療機器
- ロボティクス
- 輸送

◆特徴

- 少量ラピッドプロトタイピング
- ウレタンキャストイング
- 3Dプリント
- CNC加工
- 金型、射出成型

◆ターゲット市場

- 自動車部品
- 家電
- 防衛
- 医療
- ロボティクス





U. S. A.
(カルフォルニア州)



<https://flex.com>

Year of Establishment: 1969

No. of Employees: 200,000

Flex Ltd.

◆業種

- EMS (Electronics Manufacturing Service)

◆企業概要

- 米国・シンガポールに主要拠点を置くグローバル電子機器受託製造会社

◆主要取扱製品・サービス

- デザイン・設計
- エンジニアリング
- 製造
- サプライチェーンのサービスおよびソリューションの提供

◆特徴

- 世界大手のEMS
- 電子機器以外にも幅広い産業の受託製造を手掛ける

◆ターゲット市場

- 自動車部品
- IT・クラウド
- 通信
- 産業分野
- 医療





U. S. A.
(コネチカット州)



<https://hobsonmotzer.com>
Year of Establishment: 1912
No. of Employees: 84

Hobson & Motzer, Inc.

◆業種

- 自動車部品 (Tier1)
- 精密機器・部品加工
- 医療器具メーカー

◆企業概要

- 先端産業向けの精密金属部品・アセンブリ
- 垂直統合による品質管理体制

◆主要取扱製品

- 金属プレス加工
- 医療用ステープラー
- 外科用ブレード
- 電気手術用器具
- 自動車用燃料噴射システム
- CNC機械加工

◆特徴

- 大量生産・中小規模の精密金属プレス加工、組立
- 高精度多軸CNCを利用した機械加工
- PECM (精密電解加工) などの高度な加工製造技術を保有

◆ターゲット市場

- 医療器具
- 精密機械





U. S. A.
(ウィスコンシン州)



<https://www.hudsonmedicalinnovations.com>

Year of Establishment: 1976

No. of Employees: 225

Hudson Medical Innovations

◆業種

- 医療機器メーカー

◆企業概要

- 医療業界向けの新製品を製造
- 顧客仕様向け製造

◆主要取扱製品

- アドバンスト・ワウンド・ケア
- ウェアラブルセンサー
- マイクロ流体工学 (Lab-on-a-chip)
- 診断薬
- メディカルデバイス

◆特長

- カスタム仕様製品を得意とする
- コンバーティング（転写）技術特許保有

◆ターゲット市場

- 医療器具

