

概要



SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE

Deep Sea to Deep Space®

Southwest Research Institute® (SwRI) は、テキサス州サンアントニオ市に本社を置く応用研究と開発 (R&D)を行う米国で最も古い、最大な研究機関の一つである独立系非営利団体です。1947年に設立され、米国内、そして海外の産業界、及び政府機関へ受託研究開発のサービスを提供しています。当研究所は、約 100 人からなる顧問理事から助言を受ける理事会によって運営されています。

- SwRI は、工学、及び物理学における様々の分野において多方面の専門領域に渡るアプローチで問題解決のためのサービスを提供しています。今まで当研究所では、毎年、年間を通して4,000以上のプロジェクトを遂行しています。これらのプロジェクトは、ほぼ均等に政府機関、及び民間企業からの受託となっています。
- 2022 年度の総収益は約7億9800万ドルであり、そして当研究所出資のR&Dプログラムには700万ドルの資金を投入しています。

- SwRI では、クライアント様との予備協議に基づいて、プロジェクトの範囲を概説した提案書を作成します。クライアント様の要望に従い、プロジェクトは秘密保持されます。長年に渡り守られてきた伝統の一つとして、当研究所で遂行した受託研究で生じた特許権は、そのクライアント様に帰属することになります。通常、SwRIでは、当研究所が出資した先進技術研究開発で取得した特許権は保持することになっています。
- SwRI の本社は、サンアントニオ市の1,500エーカー (183万坪)を越える敷地の2,400万平方フィート (67,400坪)以上のスペースにオフィスと実験室を擁しています。そして、ミシガン州アナーバー市、ジョージア州ワーナーロビンズ市、コロラド州ボルダー市、ユタ州オグデン市、オクラホマ州オクラホマシティ、メリーランド州ハノーバー市、ミネソタ州ミネアポリス市、オハイオ州デイトン市、ニューハンプシャー州ダーラム市、テキサス州オースティン市、中国の北京市、及びその他の都市にテクニカルセンター・オフィスと実験室があります。
- 2022 年9月30日の時点において、職員数は、285人の博士号取得の専門家と563人の修士号取得の研究員を含む2,796人となっています。



テキサス州サンアントニオ市に所在する Southwest Research Institute の本社には240万平方フィート(67,400坪)以上の実験室、試験施設及びオフィスのスペースがあります。

- 2022年度には、研究員は1,081の技術論文を技術刊行物に発表し、世界中の技術カンファレンス、セミナー、及びシンポジウムで336のプレゼンテーションを行っています。そして、39件の発明開示を提出し、46件の特許を出願し、31件の特許を取得しています。また、現場での技術習得と実践的訓練のコースや学費支援制度を通して職員の専門的能力の開発を支援しています。
- 当研究所では、研究所の能力、ビジネスの機会、及びプロジェクトについて説明し、そして検討して頂くために広範囲におけるレップのネットワークを持っています。また、アジアとヨーロッパにコンサルタントを抱え、世界的に知られている企業や団体と数多くの技術提携も結んでいます。

革新的な科学と技術を通して、政府、産業界、公共において貢献しています。

210.522.2122

6220 Culebra Road
San Antonio, Texas
78238-5166

swri.org



Like. Share. Follow. Listen.

ask@swri.org

雇用機会均等／アファーマティブ・アクション(積極的差別是正措置)雇用者
人種／肌の色／宗教／性別／性的指向／ジェンダー・アイデンティティ(性同一性)／
出身国／身体障害者／退役軍人
職場における多様性への取り組み

表紙について：この最近の航空写真には、1,500エーカー（183万坪）以上の敷地のごく一部のみですが、SwRIの75年に渡る著しい成長が映し出されています。SwRIは、1947年にTom Slick Jr.によって南テキサスの牧場に設立されました。全国から逸材を集め、そして科学と技術を通し科学者やエンジニアのチームが画期的な進歩を探し求めて挑戦しています。創設当時から研究員は、海底探査艇の開発を主導し、宇宙の果てまで探査し、そして海底から宇宙まであらゆる場所で活動しています。