

# Southwest Research Institute®



## ファクトシート

テキサス州サンアントニオに本部を置くSouthwest Research Institute® (サウスウェスト研究所:SwRI®)は全米で最も歴史があり、最大規模の研究開発(R & D)機関のひとつです。当研究所は独立非営利団体であり、1947年の創立以来、アメリカ国内外で企業や政府関係の顧客に向けて研究開発を受託しています。当研究所は約100人の役員の助言に基づき、理事会により運営されています。

当研究所の担当者は、顧客との事前の打ち合わせに基づき、プロジェクトの概要をまとめた企画案を準備します。顧客の希望を前提に、企画案は部外秘扱いとなります。長年培われた伝統の一環として、受託研究から生じた特許権は多くの場合顧客に移譲されます。また内部資金により研究成果をさらに進展させる制度もあります。

当研究所は工学および物理科学のさまざまな領域における分野での問題解決に取り組んでいます。過去を振り返ってみても、常に4,000に及ぶプロジェクトが並行して行われてきました。プロジェクトの資金は政府関係のものと民間のものがほぼ半々です。2013年度における総収入は5億9200万ドルでした。また2013年には、斬新な発想と革新的な技術を奨励するために企画されている、内部出資による研究開発プログラムに670万ドルが投じられました。

当研究所本部はテキサス州サンアントニオに位置し、1,200エーカーを超える敷地に200万平方フィート(およそ5万6千坪)のオフィスおよび研究施設を擁しています。テキサス州ヒューストンおよびワシントンD Cには営業所があり、またミシガン州アンアーバー、ジョージア州アトランタ、中国の北京、コロラド州ボルダー、ユタ州ヒル空軍基地、アラバマ州ハンツビル、メリーランド州のローレルとロックビル、ユタ州レイトン、ミネソタ州ミネアポリス、オクラホマ州オクラホマシティ、ジョージア州ワナーロビンス、バージニア州ウッドリッジには、技術事務所および研究関連施設があります。

2,845名のスタッフの中には博士号レベルの学位を持つ専門家が280名、修士号レベルの学位取得者が507名います。2013年度に当研究所スタッフは555本の論文を発表し、世界中の科学技術関連の会議、セミナー、シンポジウムで489の発表を行ったほか、61の発明開示および51の特許出願を行い、44の米国特許を取得しました。また所内でのトレーニングコース、および授業料返還を通じてスタッフの専門的能力の開発を支援しています。

当研究所は職員に授与された1,100の米国特許を保持し、37のR & D 賞を受賞しており、アメリカ宇宙財団により宇宙技術殿堂入りを果たしています。当研究所は機密情報の取り扱いにおいて卓越した成果を挙げたものを表彰するJames S. Cogswellアウトスタンディング・インダストリアル・セキュリティ・アチーブメント・アワードを2度受賞しています。アメリカ機械工学会(The American Society of Mechanical Engineers)は、1955年に天然ガス業界のために当研究所が開発したホプキンソン圧縮分割棒法による装置(2006)および南部ガス協会アナログ(1990)をASMEナショナル・ヒストリック・エンジニアリング・ランドマークに選出しています。さらに当研究所のいくつかの部門はISO9001あるいはISO14001の認証、およびISO/IEC17025の認可を得ています。フォード・モーター社は当研究所を製品開発技術の一次調達先を示すティア・ワン・サプライヤーに指定し、Q1-2000賞を授与しました。

当研究所は技術レベルを含め、ビジネスチャンスやプロジェクトについてのご要望に応える幅広い代理人ネットワークを提供、オンライン総合サイトの[www.swri.org](http://www.swri.org)を設けています。またアジアとヨーロッパにおいては大規模なコンサルタントネットワークを保持し、国際的に著名な企業や機関との多岐にわたる技術協力を確立しています。



テキサス州フロンティアのサウスウエスト研究所本部の航空写真。200万平方フィートを超える敷地内に研究施設、試験設備、及びオフィスが設けられています。

Southwest Research Institute • Business Development Office • 6220 Culebra Road  
P.O. Drawer 28510 • San Antonio, Texas 78228-0510 • (210) 522-2122 • Fax (210) 522-3496

機会均等雇用者M/F/D/Vとして職場での多様性を保証しています。

革新的な科学とテクノロジーで政府、産業および社会に貢献しています。

米国サウスウエスト研究所 (SWRI) コンサルタント

杉本 啓

携帯 : 090-8111-1639

keisugimoto.swri@luc.ocn.ne.jp

奥出 克洋

携帯 : 090-1509-8906

katsuhiko.okude@swri.org

電話 : (03) 5215-3900

フアクシミ : (03) 5215-3911



[www.swri.org](http://www.swri.org)