

No.	会社名	国	創薬や薬物療法技術	埋込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の解析技術	web	概要
								w.rtiix.com /	<p>織の修復、自然治癒をサポートする組織ベースの技術革新の最前線にあります。弊社は、再生医療を変える開発で新境地を開拓し続けます。</p> <p>RTI は、広範囲な検査およびスクリーニング、精密な成形、そして、独自の検証された滅菌工程を通して、ヒト献体からの組織およびウシからの組織を使用して移植片を準備します。これらの同種移植および異種移植インプラントは、脊椎、スポーツ医学、整形外科、歯科、および、その他の専門手術において使用されています。</p> <p>RTI の技術革新は、生物製剤の科学および安全性のハードルを継続して引き上げています。RTI は、精密機器で製造された骨インプラント、および、提供者のギフトを最大化するために組み合わされた技術を提供した最初の会社であり、また、ウイルス不活化ステップを含む検証された滅菌工程を策定しています。BioCleanse®および Tutoplast®の 2 つの組織滅菌工程は、臨床的に成功を収めており、また、組織の強度および生物適合性を維持しながらドナーからレシピエントへの伝染のリスクに対処できることが科学的に証明されています。これまでに 200 万以上のインプラントがこれらの工程で処理されてきましたが、同種移植片関連する感染症は 1 件も報告されていません。</p> <p>同種移植片は、ドナーによって死亡時に提供された組織です。RTI は、敬意を払って組織を処理し、患者を助ける新しい組織の使用方法を同定し、そして、各献体を使用して可能な限り多くの患者を治療することで、組織献体を尊重します。</p> <p>会社は、ウシベースの生物学的マトリックスを提供することで生物製剤の進化を再度リードし、また、これにより、外科医に対する安全かつ滅菌済み組織の供給が増加します。</p>
114	SaluMedica	USA		1				<p><a href="http://www.salumedica.com/">http://www.salumedica.com/</a></p>	<p>SaluMedica のミッションは、患者の生活を有意に改善する医療機器を設計、開発、および商品化することです。SaluMedica の医師、科学者、エンジニア、および業界専門家によるチームは、医薬品の進歩に弊社独自の Salubria 生体材料技術を適用することに努めています。1999 年に会社が設立されてから、Salubria 生体材料を使用した 3 つの製品が発売されています。最初の神経カフは、末梢神経損傷を有する患者の機能および感覚を回復するために設計されたインプラントです。この製品は、Arthrex Corporation とのライセンスおよび販売契約を介して世界中で利用することができ、また、Hydrosheath™として販売されています。会社の 2 つ目の製品は、関節炎およびスポーツ外傷の結果として、疼痛および軟骨欠損に起因する可動性の制限に悩む患者に対して侵襲性の低いリユーエーションを提供するために設計されました。本製品は、米国外では、Carticept Medical と契約を締結することで利用することができます。Spinemedica によって開発された 3 番目の製品である Paradis Vaso Shield™は、前方脊椎手術後の血管のカバーとして FDA 承認を取得しています。</p> <p>SaluMedica は、継続して、既存の製品を洗練し、そして、パートナーシップを育て、また、身体の軟組織を医療機器で置換する他機会を探ります。SaluMedica では、革新的な医療機器材料およびユニークなプラッタホーム技術に基づく用途を定義および開発することを旨とします。弊社のミッションにおいて、品質は最優先</p>

No.	会社名	国	創薬や薬物製造技術	生体材料	埋込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の解析技術	web	概要
										れます。
115	Scil Technology	Germany	1	1					<a href="http://www.sciltechology.com/">http://www.sciltechology.com/</a>	<p>Scil Technology は、整形外科および歯科組織の再生、とくに、骨および軟骨の修復に重点を置いた非公開の生物薬剤開発会社です。会社の製品候補は、特定の組み替えヒト成長因子を局所適用のために作成された生分解性生体材料と組み合わせた独自の技術に基づいています。</p> <p>Scil Technology のプロジェクトパイプラインは、現在、前臨床から第 II 相臨床開発段階までにあります。製品候補に統合された成長因子のうち、rhGDF-5 および rhBMP 変種は、動物およびヒトにおいて有効性が実証されている骨成長因子です。一方、rhCD-RAP は、軟骨を修復することが実証されている独自の軟骨成長因子です。</p> <p>また、会社は、生体材料をこれらの成長因子と組み合わせ、生体材料表面へのタンパク質の均一なローディングを保証するための独自のタンパク質コーティング技術も開発しています。</p> <p>Scil Technology の開発パイプラインには、歯科および整形外科に関連する異なる適応をカバーするいくつかのプログラムが含まれます：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rhGDF-5 を使用した歯科用製品</li> <li>MD05 - 歯科インプラントおよび歯周炎手術における骨および歯周組織の再生</li> <li>MD06 - 歯科インプラント部位に使用する活性化歯科インプラント</li> <li>MD08 - 歯肉の付着器官の再生</li> <li>rhBMP 変種を使用した整形外科用製品</li> <li>ST01 - 脊椎固定術手技および骨折における骨再生</li> <li>rhCD-RAP を使用した整形外科用製品</li> <li>ST03 - 軟骨損傷および骨軟骨(軟骨)欠損の修復</li> <li>ST04 - 変形性関節症に起因する軟骨の再生</li> </ul> <p>Scil Technology は、2003 年末、Scil Group からの変更に伴って事業を開始しました。会社は、ドイツのミュンヘン近くのマルティンスリートのハイオテクノロジークラスタにあります。</p>
116	SIMBIONIX CORP.	USA				1			<a href="http://www.simbionix.com/">http://www.simbionix.com/</a>	<p>1997 年に、マーケティング、ソフトウェアプログラミング、および 3D グラフィックスの専門家による小さな学際的なグループによって設立された会社は、内視鏡手技スキルのトレーニングのための業界初のコンピュータベースのシミュレーターである GI Mentor™ を開発しました。以降、Symbionix は、医療専門家に様々な低侵襲性手術手技の実践的なトレーニングを提供する医療シミュレーターの製品ラインを発売しています。URO Mentor™ - 業界の唯一の泌尿器科内視鏡下手技のシミュレーター、PERC Mentor™ - 経皮的手技のシミュレーター、LAP Mentor™ - 腹腔鏡下手技の詳細かつ完全な模擬環境下における実践的な練習を提供する学際的シミュレーター。</p>

No.	会社名	国	創薬や薬物輸送技術	生体材料	遺伝子機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命科学・構造の新技術	web	概要
										<p>経験豊かな経営チームによって率えられる Simbionix は、革新的な研究開発、堅実な技術および製造、強固な臨床関係、専門営業およびマーケティング、そして、献身的なカスタマーサポートを統合しています。Simbionix は、シミュレーションベースの医療トレーニングおよび教育の分野におけるリーダーシップを強化し続けています。</p> <p>Simbionix シミュレーション製品は、いくつかの科学的試験において検証されており、また、会社は、業界、および Cleveland Clinic、Mayo Clinic、そして他の国際機関などの主要な医療機関と密接に連携し、医療専門家のトレーニングおよび評価のための最先端のシミュレーターを開発しています。</p> <p>Simbionix は、より複雑になっている様々な MIS 手技について医師を認証する傾向にあることを認識しており、最近、教育コンテンツ開発のリーダーである eTrinsic を取得しています。Mentor プラットホームと組み合わせて、Simbionix は、安全かつ制御された環境における医師の最先端の手術スキルのトレーニングおよび認証のための完全なソリューションを提供し、患者の安全性および手技の効率を向上します。</p> <p>会社は、既存システムの能力を新しいスキルおよび手技で拡張するために、プロフェッショナルユーザーとの密接な連携を維持して製品を継続して改善しています。弊社は、増大するスキルのトレーニングニーズを理解し、意味のあるコンテンツおよびソリューションを提供するために弊社の最先端技術を開発するため、引き続き、医療専門家と密接に連携します。同時に、Simbionix は、低侵襲性手術の追加的なシミュレーションシステムを含めるため、今日の手術室を交える臨床用途を開発するために、市場をリードする技術を積極的に拡張しています。</p>
117	SIMSURGERY	Norway				1			<p><a href="http://www.w.simsurgery.com/web/">http://www.w.simsurgery.com/web/</a></p>	<p>SimSurgery AS は、国立病院 (Medinnova) および Mobile Media (MMC) の連携、そして、SND (現 Innovation Norway の一部) からの資金提供を得て、1999 年に設立されました。</p> <p>SimSurgery は、外科手術スキルおよび手技のトレーニング用のシミュレーターを開発し、国際市場に提供しています。シミュレーターは、SimSurgery によって開発された先進の VR (仮想現実) 技術に基づいていません。会社は、中心的なソフトウェアおよびハードウェアソリューションをカバーするいくつかの特許を保有しています。</p> <p>会社は、応用数学、グラフィック、およびコンピュータ科学に関する高い能力を有しており、常に、技術的に集中しています。2003 年、SimSurgery は、腹腔鏡下縫合のトレーニングのための最初の製品 (MIST Suture) を発売しました。SimSurgery によって開発されたソフトウェアプラットフォームである Sim3DM® は、軟組織および縫合のような変形可能なオブジェクトのリアルタイム 3D シミュレーションに最適です。</p> <p>2006 年以降、会社は、腹腔鏡下手術スキルのトレーニングのための包括的な製品を提供しています。製品は、SEP (SimSurgery Education Platform) と呼ばれています。これは、VR ベースのトレーニング、基本的な腹腔鏡下手術スキルのトレーニングのための 25 のシミュレーション演習、そして、手技全体のトレーニングのためのシミュレーションモジュールのためのハードウェアおよびソフトウェアプラットフォームから構成される完</p>

No.	会社名	国	創薬や薬物療法技術	埋込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の解析技術	web	概要
									<p>全システムです。</p> <p>このシステムは、現在、世界中において、VR ベースの外科手術シミュレーターのベストセラーの 1 つです。システムは、米国、フランス、カナダ、ロシア、中国、英国、ドイツ、イタリア、およびスカンジナビアの主要な機関で使用されています。2007 年、SimSurgery は、欧州において最大規模のシミュレーターの契約を勝ち取っています。この契約では、CICE (www.oice.fr) が 8 台の SEP システムを教育訓練プログラムに導入しています。</p> <p>SimSurgery 製品の成功は、最高の教育ツールのために高品質の先端技術を開発する会社の哲学の結果です。</p>
118	Small Innovations Bone	USA		1				<p><a href="http://www.w.totalsmallbone.com/index.php4">http://www.w.totalsmallbone.com/index.php4</a></p>	<p>整形外科企業は、主に、大きな骨の外傷手術および大きな関節の手術に集中してきました。大きな骨および関節の重視する姿勢によって、上下四肢市場は無視され続けてきました。小さな骨および関節の市場は整形外科業界全体の多くを占めますが、関節全置換、脊椎、およびスポーツ医学ほど注目されてきませんでした。SBI は、この急速に成長する市場における国際的な製品プロバイダとすることに努めています。</p> <p>SBI の経営陣は、整形外科領域における経験、そして、成功の実績を有しています。弊社従業員のリーダーシップ文化は、将来的な成功において重要です。</p> <p>SBI は、外科医の要求を満たすように組織されています。弊社の伝統である製品、人材、および技術には、30 カ国における 20 年以上の伝統がありますが、弊社は、新しいアプローチで業務に取り組んでいます。</p> <p>確立された会社と新しいクラス最高の製品および技術を組み合わせることで、SBI は、小さな骨および関節の手術を行う外科医のために設計された完全な製品ポートフォリオを有する垂直的に統合された組織となっています。関節形成術、固定、外傷、および生物学的ソリューションにより、業界におけるリーダーシップを急速に確立しています。さらに、これらの製品を補完するため、新しい製品パイプラインを引き続き拡大し、40 以上の機器および器具を追加しています。弊社の目標は、外科医および患者に対して、可能な限り幅広い実証された治療オプションを提供することです。</p> <p>SBI は、2004 年 5 月に、Viscogliosi Brothers, LLC (「VB」) の主要役員である Anthony、John および Marc Viscogliosi によって設立されました。筋骨格業界における技術革新および人生を変える開発と同義語となっている VB は、同社のビジョンを小さな骨および関節のセクターに拡大しています。国際的な整形外科事業の構築においてリーダーシップを適用できる箇所。</p> <p>世界的な外科医、経験豊かな業界管理、そして、先見の明のある民間投資家と共に、VB は、小さな骨および関節に特化する最初の会社として SBI を設立しました。確立されている会社、才能および経験豊かなリーダー、そして、強力な技術を組み合わせることで、SBI は、今日営業するすべての企業に対して、最も幅広く、臨床的に実証された小さな骨および関節用製品ポートフォリオを提供しています。VB は、継続した成長</p>

No.	会社名	国	創薬や薬物輸送技術	生体材料	植込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の新技術	web	概要
										に必要な巨額の資金を提供します。
119	Spinal Elements	USA				1			<a href="http://www.spinaelements.com/">http://www.spinaelements.com/</a>	革新的な脊椎手術用機器の開発において新たに現れたリーダーである Spinal Elements は、Crystal™ VBR を発表しました。
120	STERIS CORP.	USA				1			<a href="http://www.steris.com/">http://www.steris.com/</a>	STERIS は、感染予防、汚染管理、手術およびクリティカルケア技術などの様々な分野における世界的なリーダーです。 STERIS は、世界中において優れた感染予防、除染、そして外科手術およびクリティカルケアに関する製品およびサービスを提供している会社であり、60 カ国以上の国々の何千もの顧客に対して、数多くの市場初の製品、そして、業界をリードする革新的なサービスを提供しています。 会社は、1985 年に Innovative Medical Technologies として設立され、その後、1987 年に名称を STERIS に変更していますが、弊社の歴史は、長い間、滅菌製品の革新的な国際的リーダーであった American Sterilizer Company が設立された 1894 年にまで遡ることができます。 今日、一連の戦略的取得および継続した新製品の開発により、STERIS の製品ポートフォリオは、業界でも最も幅広いものの 1 つにまで成長しました。医療および製薬環境における感染および汚染の防止に関する努力の最前線にあり、防衛および工業市場における要求を満たす製品で業務を拡大しています。
121	SURGICAL SCIENCE AB	Sweden				1			<a href="http://www.surgical-science.com/">http://www.surgical-science.com/</a>	Surgical Science は、医療専門家の評価、トレーニング、および認証のための高品質のツールを開発しています。最先端のシミュレーション技術および医療コミュニティのニーズに関する広範囲に及ぶ知識を活用することで、弊社は、実際の手術室において役立つスキルを構築するためのシステムを使用して、安全かつ素早く外科医を訓練することを支援するツールを開発することに取り組んでいます。 スウェーデンのイエーテボリに拠点を置く弊社は、世界中の著明な臨床および学術機関との緊密な関係を維持しています。このネットワークは、弊社の主要な強みの 1 つです。 弊社は、実施中の研究および医療コミュニティとの密接な連携を介して、世界中の医療専門家に対して、外科手術のトレーニングおよび実践を改善する手段を継続して提供します。
122	Symmetry Medical	USA				1			<a href="http://www.symmetrymedical.com/">http://www.symmetrymedical.com/</a>	Symmetry Medical は、整形外科用機器製造業者に対するインプラント、器具、および症例の提供におけるリーダーです。また、弊社は、関節鏡検査、歯科、腹腔鏡検査、オーストリアバイオロジクス、内視鏡検査、および医療機器市場の他セグメントの会社のためにこれらの製品の設計、開発、および生産を行い、さらに、航空宇宙市場に対して特化した製品およびサービスを提供しています。 製品の設計および開発プロセスを通して直接協力することで、弊社の優秀な研究者、エンジニア、および開

No.	会社名	国	創薬や薬物搬送技術	生体材料	埋込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の解析技術	web	概要
										発者のチームは、顧客のニーズを弊社のニーズとして捉え、素晴らしい結果を挙げます。 国際的に大きな存在感および世界クラスのサービスにより、Symmetry Medical は、総合的なソリューションの1つのソースです。Symmetry Medical は、顧客の成功を保證する学際的なチームを提供します。
123	Synthes Inc	USA		1	1	1			<a href="http://www.synthes.com/html/">http://www.synthes.com/html/</a>	Synthes は、国際的にリードする医療機器会社です。5 つの事業部門(外傷、脊椎、頭蓋顔面、生体材料、およびパワーツール)を介して、Synthes は、ヒト骨格および軟組織の外科的固定、矯正、および再生のための器具、インプラント、および生体材料を開発、生産、および販売しています。 弊社は、高齢化の進む人口およびより多くの患者をより優れたインプラントで治療することを可能にする技術の向上によって急速に成長する製品市場において業務を展開しています。
124	TETEC Tissue Engineering Technologies	Germany		1					<a href="http://www.tetec-ag.de/">http://www.tetec-ag.de/</a>	TETEC™は、生物工学の時代が始まった2000年に設立されました。「TEJ」は、組織工学の略であり、自己由来組織を使用した置換による健康を象徴します。「TEC」は、最先端の品質基準に従って最高の製品質および安全性のために要求事項を満たす革新的な技術を象徴します。 弊社製品 NOVOCART™ NOVOCART™3D および NOVOCART™DISC によって、生物工学における主要なマイルストーンを設定することに成功しました。弊社では、国内外の著名な科学者による学際的な研究チームと筋骨格系の複雑な疾患の治療のための新しい手技の開発に尽力しており、今後も、マイルストーンが待っています。 TETEC™は、異なる領域の専門家によって経営されています。細胞および分子生物学的知識、そして、臨床および製薬ノウハウが会社に組み込まれています。B. Braun - Aesculap™の子会社として、弊社は、優れたロジスティクスおよびサポートを保證します。
125	Tornier	USA			1				<a href="http://www.w.tornier-us.com/">http://www.w.tornier-us.com/</a>	1940年代の設立以降、Tornier は、欧州の整形外科業界の先駆的企業の1つであり続けています。会社は、現在、股関節、膝関節、肩関節、足根関節、および他四肢の補綴を含む様々な関節置換製品を提供しています。1990年代には、会社と著名な外科医との密接な連携によって、Aequalis 肩関節用および Salto 足相関節用製品ラインが製品化され、結果、Tornier は、欧州の四肢関節置換市場の革新的なリーダーとして確立されました。Tornier は、2000年に肩関節用製品ラインで米国市場に参入しており、そして、2004年の Aequalis Reversed Shoulder Prosthesis の発売により、肩関節形成市場のリーダーになりました。
126	VEREFI TECHNOLOGIES, INC.	USA				1			<a href="http://www.verefi.com/">http://www.verefi.com/</a>	弊社は、コアバリューである他者に対する忠誠心、信頼、および敬意を大切に、誠意および誠実さに基づくサービスを提供することに取り組んでいます。 Verrefi Technologies, Inc.は、世界中の医療関係者が重要な医療および手術スキルをトレーニングするため、のソフトウェアおよびハードウェア製品を開発しています。弊社製品は、外科手術シミュレーターまたは仮想現実(VR)トレーナーです。

No.	会社名	国	事業や技術の提供技術	生体材料	植込型機器	手術用器具・治療器	診断技術	生命機能・構造の解析技術	web	概要
										<p>弊社の製品は、主に、外科医が技術的スキルを練習および向上するための模擬環境を作り出すための子スクトップ PC 用に設計されたソフトウェアおよびハードウェアです。弊社の最初の製品は、腹腔鏡下あるいは低侵襲性手術のトレーニング用のシミュレーションソフトウェアでした。</p> <p>また、Verefi は、単一専門領域あるいは学際的なシミュレーションセンターの設計および開発に関して、装置、カリキュラム、レイアウト/スペース、シミュレーションの既存のプログラムへの統合、金銭的な制約を含めたコンサルティングサービスを提供しています。</p>
127	Visisco Rehabilitation Aids	India			1				<a href="http://www.w.visiscoindia.com/">http://www.w.visiscoindia.com/</a>	<p>1963 年の設立当初の Visisco Rehabilitation Aids Pvt. Ltd. 業績は、決して良好ではありませんでした。会社は、今日、世界クラスの「品質」を誇り、また、長い歴史を有するブランド名「Visisco」で親しまれています。</p> <p>Visisco は、患者および医療提供者の両方に優れたサービス/製品を提供することを目的として設立されました。インドにおける商業の首都であるボンベイに本社を置く Visisco は、様々な種類の整形外科用品および身体をサポートするリハビリテーションエイドの製造および販売を行っています。会社は、主に、一時的および恒久的な障がいを持つ患者に対してサービス/製品を提供している。</p> <p>この長い旅において、Visisco は、ゆっくりでしたが、確実に、赤ちやんから、この専門分野におけるリーダーにまで成長しました。</p>
128	Wright Medical Group, Inc.	USA			1				<a href="http://www.w.wrightmedical.com/">http://www.w.wrightmedical.com/</a>	<p>弊社は、再建用関節機器および生物製剤の設計、製造、およびマーケティングに特化した国際的な整形外科医療機器会社です。Wright が提供する製品には、股関節および膝関節などの大きな関節用のインプラントが含まれます。手、肘、肩、足および足根関節のための四肢インプラント。および、合成および組織ベースの骨移植片代替材。</p> <p>ミネソタ州アーリントンに本社を置く Wright は、50 年以上の歴史があり、約 1,000 人の従業員を有しています。Wright の普通株の Nasdaq Global Select Market におけるシンボルは「WMGI」です。</p> <p>Wright Medical Group, Inc. は、顧客、従業員、および株主に対して、関連する投資家情報、法的文書、そして雇用機会を積極的に開示します。弊社について、そして、弊社の整形外科業界における医療ブレイクスルーへの取り組みについて関心を持っていただければ幸いです。</p>
129	X-spine Systems	USA			1				<a href="http://www.x-spine.com/">http://www.x-spine.com/</a>	<p>非公開企業である X-spine Systems, Inc. は、国際的な脊椎手術業界における独自の技術の開発に関して新たに現れたリーダーです。X-spine の指導原理は、外科医を中心とし、有効性およびエレガンスを重視します。弊社製品には、脊椎ネジシステムの Capless (TM) ライン、Spider Cervical (TM) 固定システム、そして Butrex (TM) Lumbar 強化プレート固定システムが含まれます。</p>



