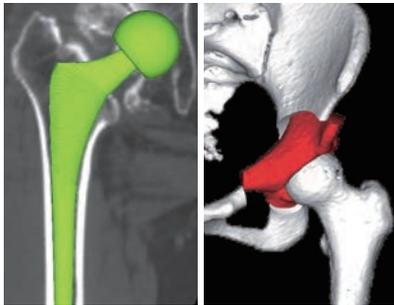
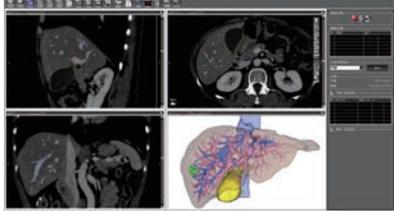


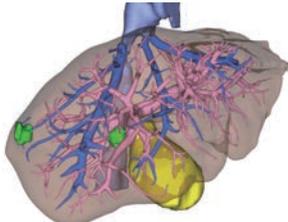
科学技術シミュレーション、VR ソフトや医歯学分野の手術ソフトの開発・販売、大規模データベース設計・構築をしています。りそな中小企業振興財団による第28回中小企業優秀技術・新製品賞の優良賞を受賞しました。



整形外科用人工関節手術シミュレータ 整形外科用骨切手術シミュレータ



外科用肝臓手術シミュレータ



外科用肝臓手術シミュレータ

得意な技術・製品

- (1) 整形外科・脳外科、外科・歯科等の医療用 3 次元シミュレーション・ソフトウェアの開発
人工膝・股関節置換術用術前計画ソフトウェア、歯科インプラント用ガイドの術前計画ソフトウェア、肝臓手術シミュレータ、等の実績。
- (2) CG、VR、AR システムの開発
音場シミュレータ、フライト・シミュレータ、NURBS 曲面処理、脊椎 AR 術前・術中支援システム、等の開発。
- (3) 3 次元造形：石膏模型、樹脂模型
- (4) 大規模な ORACLE データベースの開発、維持管理
大手通信キャリア、電力会社向けに15年の実績。

主要な技術・製品

Visual C++, OpenGL, Mac OS X

ISO 13485、薬事承認、CE マーク、FDA 510k clearance 取得済み

ISO 13485 と薬事承認に基づいた製品開発手順と品質管理能力

3次元画像処理／形状処理技術、整形外科分野等の手術シミュレーション

ORACLE、SQL、データベース設計・構築

- 生産拠点、研究体制：東京本社 医療技術：技術者 14名(物理・数学 Ph.D. 8名)、開発補助 4名、品質管理 2名 データベース技術者 10名
- 主要設備：開発用 PC ワークステーション(DELL Precision 等); 22台、ファイルサーバ 2台、Rhinoceros 2 セット、Magics 1 セット、SolidWorks 1 セット、フリーフォーム 1 セット、EPSON CD/DVD プロデューサ、3次元造形機 EDEN 1台、Z-Printer 2台
- 得意な顧客、市場分野：整形外科、外科の国公立大学病院・病院、私立病院、大手通信キャリア
- 主要取引先(企業名)、顧客構成：大阪大学、産業技術総合研究所、筑波大学、東京大学、九州大学、北海道大学、本田技研、トヨタ、味の素、など
- 今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→ディープラーニング
産業分野→心臓外科、脳外科、金型用ソフトウェア、業務系ソフトウェア開発、等

▶取得資格、認証(ISO 等)：薬事承認、ISO13485、CE マーク認証、FDA 510k

▶海外展開事例、海外拠点：ドイツ

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：朝日中小企業経営情報センター ACC 顕彰、りそな財団 中小企業優秀技術・製品賞

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：平成26、27年度市場開拓助成事業、平成27年度新製品・新技術開発助成事業、H24年度新連携支援事業

カブシキガイシャ レキシ

株式会社 レキシ

- 資本金：1,000万円 ●従業員数：34人 ●設立年度：1988年
- 連絡窓口(名前)：清徳則雄 ●所属団体：日本医用画像工学会, 日本画像医療システム工業会

所在地：〒170-0002 東京都豊島区巣鴨3-36-6 共同計画ビル9階

電話：03-5394-4833

FAX：03-5394-4834

<Eメール>
salesinfo@lexi.co.jp

<ホームページ>
https://www.lexi.co.jp