



技術者の理想郷：エリジオン

自動車から、電機、航空、建築、プラントまで世界中の3500社以上に技術を提供するエリジオンは、先進の技術力でさまざまな産業の変革に貢献しています。これまでは、世界の製造業を中心に難題解決してきた会社でしたが、その技術が求められるフィールドは、3次元データのニーズの広がりとともに、今ますます増え続けています。非凡な人が非凡をなせる「人生の舞台」、それがエリジオンです。共に「理想郷」を築いていく仲間を積極的に求めています。



世界が認める技術力

「日本発、世界企業」として様々なソフトウェアを企画・開発しています。エリジオンの卓越した技術力はルノーF1チームやボーイング、ダイムラー等多くの世界企業にも高く評価されています。



最高のパフォーマンスを發揮できる環境

最高の技術は最高の環境と最高の人材によって生まれるもの。社員の感性や才能を大切に最大限に引き出すオフィス空間と制度や待遇、充実した福利厚生を提供する中で、豊かな才能を生かして世界に挑戦する先輩が活躍しています。



想像力、ひらめき ～数学的センスがフルに生きる～

高度な数理的思考から生まれる洗練された3D技術で圧倒的な優位性を誇っています。その製品は、世界中のエンジニアの仕事を劇的に効率化することに貢献しています。

新たな価値を創造する3Dの先駆者

～グローバルに活躍するエリジオンの技術～

エリジオンは3Dデータを活用する際、主に設計者が直面する課題を解決するソフトウェアを開発してきました。3Dデータを活用するための機能を集約した「CADdoctor」、3Dデータを介して人・システム・時間を越えた連携を実現する「ASFALIS」は主にものづくりの世界において国内外を問わず高く評価されており、3Dデータを活用するためのツールとしてのデファクトスタンダードとなっています。

イノベーションをもたらす圧倒的な技術力

新たに開発した点群データ処理ソフト「InfiPoints」は、3Dレーザースキャナの普及とともに、様々な業界に急速に浸透しています。きっかけは、3Dレーザースキャナで取得した点群データを短時間で処理し、世界各地の工場の状況を正確に把握したいというお客様からの相談でした。既にエリジオンのソフトを活用していた世界最大手のメーカーは、3Dスキャナのハードウェアとしての技術的な優位性に着目していましたが、活用するためのソフトウェアが存在しないという課題を抱えていました。3Dデータという分野では既に圧倒的な技術力を持つエリジオンにとっても、点群データへの対応は新たな挑戦となりましたが、培ってきた3次元形状処理技術をベースに「InfiPoints」を開発。新たな分野においても、新技術の開発によってお客様の期待に応えることに成功したのです。世界に類のない機能を実装した「InfiPoints」は、顧客にとってのイノベーションを実現するツールとして、ものづくりの世界に限らず広く急速に普及が進んでいます。

技術で社会を変えていく

世界的スポーツイベントに伴う建設需要の増加に加えて、バブル期に竣工し、現在リニューアル時期を迎えている建物などのリノベーション需要によって、日本の建設業界は深刻な人手不足に悩まされています。「InfiPoints」が実装するスキャンデータから配管を自動的に抽出する技術は、配管が無数に走るプラント改修やビルなどの設備工事の生産性を劇的に向上させました。数十年来の仕事のやり方を変えることができる「InfiPoints」は、顧客にとっての“魔法のツール”となっています。

労働生産性の向上や働き方改革など社会的な課題への対応策の一つとして、ソフトウェアは大きな期待をうけています。3Dの黎明期から培ってきた3D形状処理技術を基軸に、エリジオンはソフトウェアの開発・提供を通して、よりよい社会への変革に貢献しています。

