

会社案内

● 社名 株式会社ゾディアック (Zodiac Co., Ltd.)

● 事業内容

「ものづくり」を支えるデジタル・エンジニアリングの中核技術となる3次元形状処理・画像処理・認識技術などを融合させた空間処理技術をコア技術とした研究開発支援型事業（共同研究、開発受託、技術製品化）

● 主要取引先（50音順）

(株)IHI、アイシン・エイ・ダブリュ(株)、(株)エクォス・リサーチ、キヤノン(株)、(株)KDDI研究所、小糸製作所(株)、産業技術総合研究所、(株)ジオ技術研究所、(株)ゼンリン、(株)ダイキン工業、(株)デンソー、(株)電通国際情報サービス、日本精工(株)、パナソニック(株)、(株)日立製作所、(株)富士通研究所、(株)ブリヂストン、本田技研工業(株)、ヤマハ(株)、ヤマハ発動機(株)

● 研究開発パートナー

- 東京大学 大学院工学系研究科精密工学専攻 鈴木 宏正 教授
- 浜松医科大学 光先端医学教育研究センター 山本 清二 理事

● コア技術と応用分野

➤ コア技術：デジタル・エンジニアリング技術

3次元処理（点群、画像、ポリゴン、ボクセル、ボリューム）

可視化、認識、分析、造形、加工等の処理技術

➤ 応用分野

- ✓ 「ものづくり」 デザイン、設計、解析、計測、製造、保守
- ✓ 検査システム 非破壊検査・分析、CT・MRI・Laser・超音波
- ✓ 地理情報システム 動画認識、3Dオブジェクト構築、マッチング
- ✓ 医療システム 3D表示、立体視、AR、ナビゲーション

● URL / E-mail

【URL】 <http://www.ZodiacX.co.jp> / 【Mail】 info@ZodiacX.co.jp

会社案内

- 事業所

- 【本社オフィス】

- 〒430-0917 静岡県浜松市中区常盤町 145-1 大樹生命浜松ビル 13F

- 【医工連携オフィス】

- 〒431-3192 静岡県浜松市東区半田山 1-20-1 浜松医科大学 産学官共同研究センター内

- 設立 2003年7月

- 資本金 1,600万円

- 代表者 代表取締役社長 堀田 淳

- 会計参与

- 税理士法人 坂本&パートナー 理事長、TKC 全国会 会長 坂本 孝司



会社案内

● 会社沿革

<p>2003年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 07月 株式会社ゾディアック設立 ▪ GIS (Geographical Information System) データ編集3次元基盤システム開発
<p>2004年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDF/CAD 変換サーバーシステム開発 【Adobe Illustrator】 ▪ 09月 R&Dオフィス開設 (浜名湖国際頭脳センター)
<p>2005年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DMU (Digital Mock-Up) アプリケーション開発
<p>2006年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 09月 R&Dオフィス移転 (HI-Cube : 浜松イノベーションキューブ)
<p>2007年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ JST 重点地域研究開発推進プログラム 共同研究開発参画 「内視鏡で観察している患者体内の位置を教える手術支援情報表示装置の開発」
<p>2008年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 先端医療開発特区 (スーパー特区) 浜松医科大学 採択事業 (H20~24年度) 参画 「メディカルフォトリクスを基盤とするシーズの実用化開発」 ▪ Z.F.D.E Station リリース (デジタル・エンジニアリング プラットフォーム)
<p>2009年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CAE 向け ポリゴン最適化技術開発
<p>2010年</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 浜松市オプトロニクスクラスター創成事業化開発費補助事業 採択 「GPU を用いた動画の高速振動除去処理システム開発」 (静岡大学連携)



会社案内

<p>2011年</p> <ul style="list-style-type: none"> 経産省 地域イノベーション創出研究開発事業 共同研究開発参画 「デジタル制御技術を用いた普及型喉頭観察内視鏡システムの開発」 08月 本社、R&D オフィス移転 (浜松市中区中央 イーステージ浜松) 	
<p>2012年</p> <ul style="list-style-type: none"> 04月 医工連携共同研究オフィス開設 (浜松医科大学内) 経産省 戦略的基盤技術高度化支援事業 共同研究開発参画 「低侵襲内視鏡および顕微鏡手術支援3D超音波診断装置の開発」 	
<p>2013年</p> <ul style="list-style-type: none"> 05月 本社、R&D オフィス移転 浜松市中区常盤町 三井生命浜松ビル 13F JST 研究成果最適展開支援プログラム 共同研究開発参画 「新しい低侵襲微細手術高画質立体内視鏡の開発と実用性検証」 12月 産学連携豊橋オフィス開設 (豊橋サイエンスコア) 	 
<p>2014年</p> <ul style="list-style-type: none"> 06月 産学連携浜松オフィス開設 (浜松イノベーションキューブ) 	
<p>2015年</p> <ul style="list-style-type: none"> 04月 自社開発製品：ZVoxer リリース ボリューム・レンダリング、セグメンテーション等 07月 経産省 商業・サービス競争力強化連携支援事業 採択 「3Dプリンター用モデルデータの高効率ヒーリング技術開発とサービス事業展開」 	
<p>2016年</p> <ul style="list-style-type: none"> 02月 産学連携オフィス 統合・拡床 (浜松イノベーションキューブ) 04月 東京大学主幹 革新的設計生産技術プロジェクト 参画 「革新的デライトデザインプラットフォーム技術の研究開発」 	

会社案内

2017年

- 04月 自社開発製品：SegMo 販売開始

高精度CTデータ高効率セグメンテーションツール

「革新的デライトデザインプラットフォーム技術の研究開発」成果



- 09月 第37回精密工学会技術賞受賞

業績題目：産業用X線CT画像のための高精度部品セグメンテーション技術の開発及び実用化

2018年

- 08月 静岡県産業振興財団 新成長産業戦略的育成事業 採択

「複合部品の非破壊検査実用化専用開発」

- 12月 自社開発製品：X線CT画像再構成モジュール販売開始

サイノグラムデータ対応、線質硬化補正、各種フィルター

