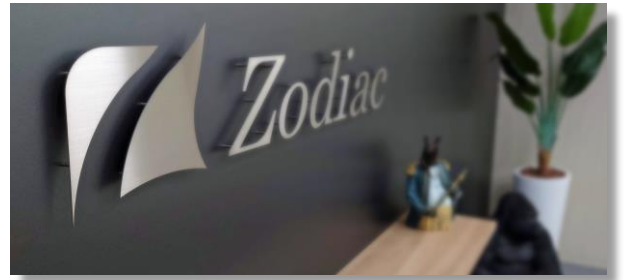


会社案内

- 社名 株式会社ゾディアック (Zodiac Corp.)
- 設立 2003年7月
- 代表者 代表取締役社長 堀田 淳
- 資本金 1,600万円
- 事業所



【本社オフィス】

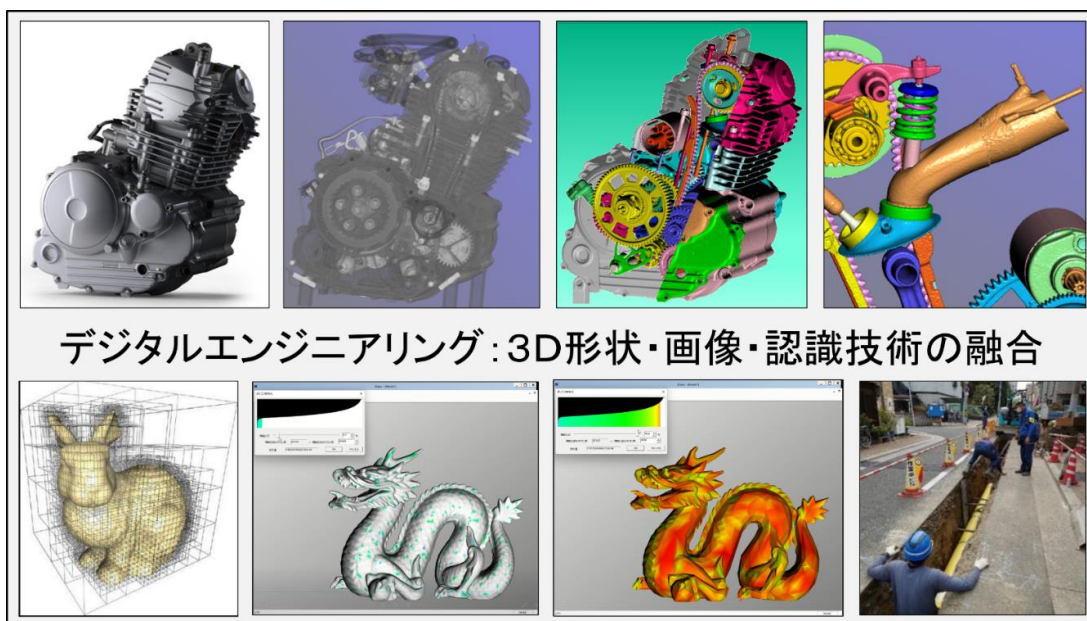
〒430-0917 静岡県浜松市中区常盤町145-1 大樹生命浜松ビル 2F

● 企業理念

最先端の「ものづくり技術」に関する技術課題に挑み、

1. パートナー大学との緊密な共同研究を通じて革新的技術を創出し、
2. ソフトウェア工学的改良と拡張を行うことで適用範囲を広げ、
3. 技術革新を志向する企業のDX化に寄与し、

日本の「ものづくり技術」の革新を実現する。



会社案内

● 事業内容

3次元形状処理・画像処理・認識技術を融合させた独自のデジタル・エンジニアリングをコアとした「ものづくり」を支える3つの開発事業

1. 研究開発事業 産学共同研究、医工連携 0から1を生む
2. 応用開発事業 独自技術の製品化等ニーズ展開 1をNに展開
3. 実用開発事業 個別ユーザー向け本格専用開発 1を大きな1に



● 主要取引先 (50音順)

(株)IHI、(株)アイシン、大阪ガスネットワーク(株)、キヤノン(株)、(株)KDDI 総合研究所、産業技術総合研究所、サントリーホールディングス(株)、(株)ジオ技術研究所、製造科学技術センター、(株)ゼンリン、ダイキン工業(株)、(株)竹中工務店、(株)デンソー、(株)東芝、日産自動車(株)、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)、理化学研究所

会社案内

● 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 大竹研究室
- 静岡大学 光医工学研究科光医工学共同専攻 青木研究室
- 一橋大学 ソーシャル・データサイエンス学部 谷田川研究室
- 浜松医科大学 附属病院、光医工学研究科光医工学共同専攻

● 会計参与

(税)坂本&パートナー 理事長、TKC 全国会 会長 坂本 孝司

● コア技術

デジタル・エンジニアリング技術

1. 非破壊検査技術 : X線CTなどを用いた内部構造の非破壊検査技術群
2. 立体再構成&認識 : 画像・動画からの3次元マップ生成技術
3. 3次元画像・形状処理 : 3次元データの表示、編集、解析、認識等の技術群
4. 開発プラットフォーム : 高度な専用システムを短期間に実現する共通基盤

● 主要製品

- ZXCT シリーズ X線CT画像処理技術
- Z3DR シリーズ 立体再構成システム
- ZBIM シリーズ 建築分野 大規模データ統合技術

● URL / E-mail

【URL】 <https://www.zodiacx.co.jp>

【Mail】 info@zodiacx.co.jp

会社案内

● 会社沿革

| | |
|-------|---|
| 2003年 | <ul style="list-style-type: none"> 株式会社ゾディアック設立 (07月) GIS (Geographical Information System) データ編集3次元基盤システム開発 |
| 2004年 | <ul style="list-style-type: none"> PDF/CAD変換サーバーシステム開発【Adobe Illustrator】 R&Dオフィス開設 (浜名湖国際頭脳センター) (09月)  |
| 2005年 | <ul style="list-style-type: none"> DMU (Digital Mock-Up) アプリケーション開発 |
| 2006年 | <ul style="list-style-type: none"> R&Dオフィス移転 (09月) (HI-Cube : 浜松イノベーションキューブ)  |
| 2007年 | <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」 |
| 2008年 | <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) |
| 2009年 | <ul style="list-style-type: none"> CAE向け ポリゴン最適化技術開発 |
| 2010年 | <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

2011年

- 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」
- 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) (08月)

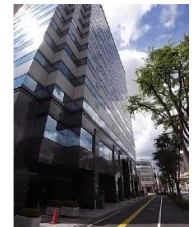


2012年

- 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」

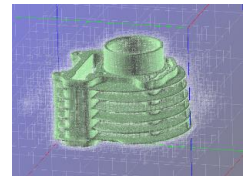
2013年

- 本社、R&D オフィス移転 (05月)
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」



2015年

- 自社開発製品：ZVoxer リリース (04月)
ボリューム・レンダリング、セグメンテーション等
- 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」



2016年

- 東京大学主幹 革新的設計生産技術プロジェクト 参画
「革新的ドライトデザインプラットフォーム技術の研究開発」

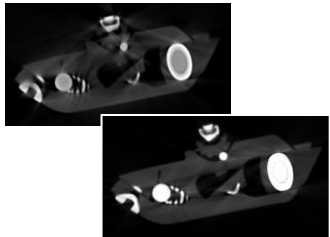
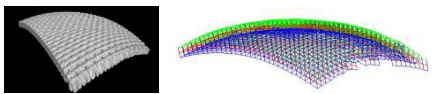


2017年

- 自社開発製品：SegMo 販売開始 (04月)
高精度CTデータ高効率セグメンテーションツール
「革新的ドライトデザインプラットフォーム技術の研究開発」成果
- 第37回精密工学会技術賞受賞 (09月)
「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」



会社案内

| | | |
|--------------|---|---|
| <p>2018年</p> | <ul style="list-style-type: none"> 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」 自社開発製品：X線CT画像再構成モジュール販売開始（12月） サイノグラムデータ対応、線質硬化補正、各種フィルター |  |
| <p>2019年</p> | <ul style="list-style-type: none"> 経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 採択 「航空宇宙分野セラミックマトリックス複合材料（CMC）の3次元配向分析技術開発による検査技術の確立」 |  |
| <p>2020年</p> | <ul style="list-style-type: none"> 自社開発製品：Z3DR販売開始（09月） ゾディアック立体再構成技術（Zodiac 3D Reconstruction） 金属3D積層造形部品（Additive Manufacturing）非破壊検査技術開発 | |
| <p>2021年</p> | <ul style="list-style-type: none"> X線CT技術高度化共同研究開始（東京大学、静岡大学） 「マルチチャネルX線CT画像処理技術」 社会実装推進センター 産業保安高度化推進事業 採択（06月） 「配管土木分野における立体再構成技術を活用した配管MAP構築実証事業」 Z3DR応用PJ、大阪ガス様連携実証事業 | |
| <p>2022年</p> | <ul style="list-style-type: none"> 自社開発製品：ZBIM販売開始 「Building Information Modeling システム開発支援技術」 超音波3D非破壊検査技術開発 | |
| <p>2023年</p> | <ul style="list-style-type: none"> 本社オフィス拡張（03月） 入居ビルフロア移転、登記住所不変 | |