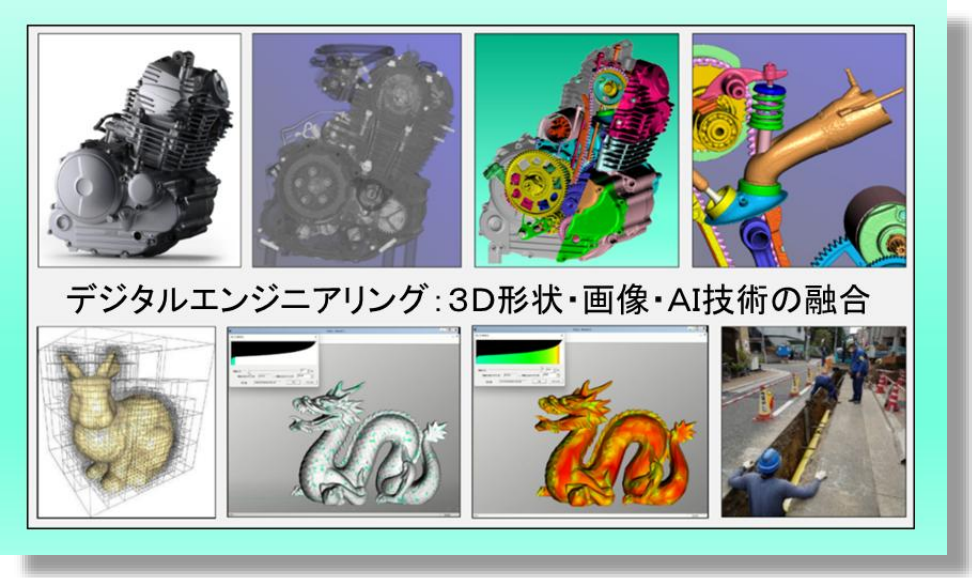
会社案内

【会社概要】

株式会社ゾディアックは、３次元形状処理、画像処理、ＡＩ技術を融合させた独自のデジタル・エンジニアリングを中心に、ものづくりの課題解決に取り組む独立系ソフトウェア開発企業です。



【会社情報】

- 会社名　株式会社ゾディアック　（ Zodiac Corp. ）
- 代表者　代表取締役社長　堀田　淳
- 本社所在地

  〒430-0917　静岡県浜松市中央区常盤町 145-1　大樹生命浜松ビル 2F
- 設立　2003 年 7 月
- 資本金　1,600 万円

会社案内

- 主要取引先

㈱ＩＨＩ、㈱アイシン、大阪ガスネットワーク㈱、キヤノン㈱、㈱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㈱、㈱ジオ技術研究所、
製造科学技術センター、㈱ゼンリン、ダイキン工業㈱、㈱竹中工務店、㈱デンソー、
㈱東芝、日産自動車㈱、日本精工㈱、パナソニック㈱、㈱日立製作所、㈱富士通研究所、
㈱ブリヂストン、本田技研工業㈱、三菱重工業㈱、ヤマハ㈱、ヤマハ発動機㈱、
理化学研究所

- 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　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

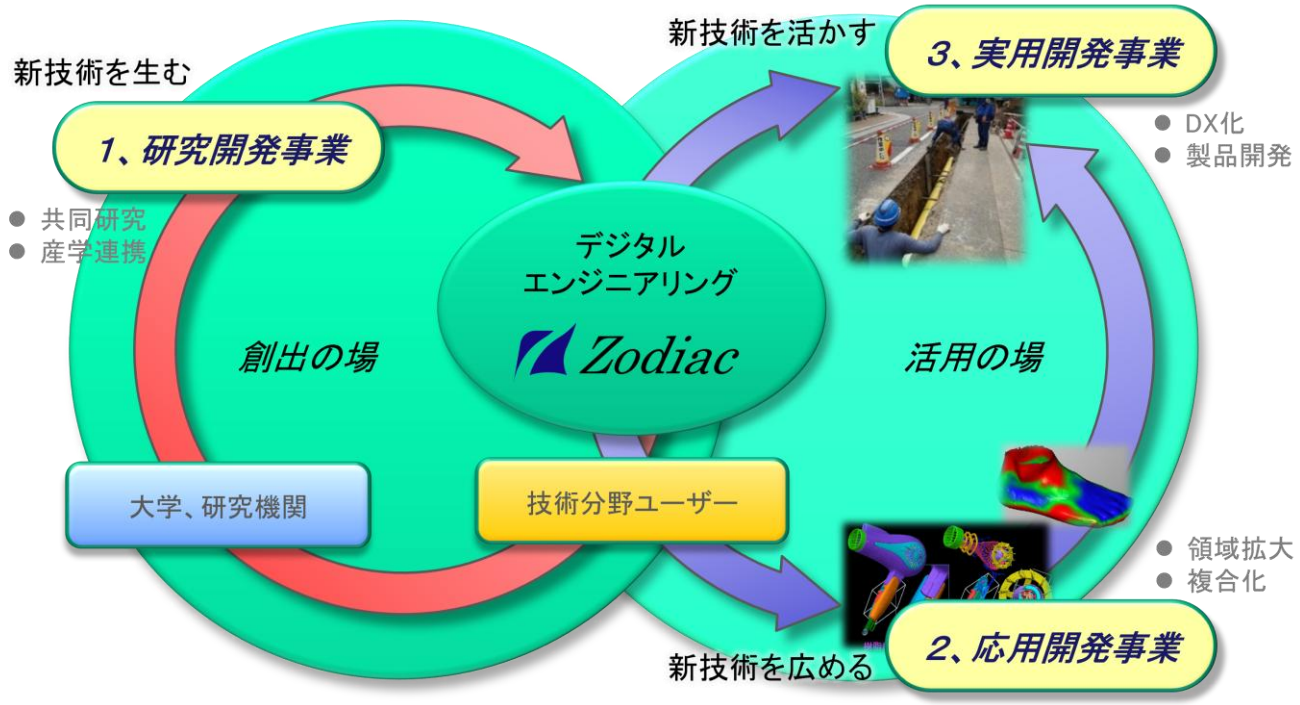
- URL/E-mail

URL　https://www.zodiacx.co.jp
E-mail　info@zodiacx.co.jp

会社案内

【事業内容】

３次元形状処理・画像処理・ＡＩ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つの開発事業を展開



● 開発事業

1. 研究開発事業
   - ✓ 新技術を創出する事業（０から１を創出）
   - ✓ 自社研究開発、産学共同研究
2. 応用開発事業
   - ✓ 新技術を広める事業（１をＮに展開）
   - ✓ 新技術応用ソフトウェア製品開発
3. 実用開発事業
   - ✓ 新技術を活かす事業（１を大きな１に）
   - ✓ 専用システムの開発受託

会社案内

- コア技術（デジタル・エンジニアリング）

1. 非破壊検査技術

   設計と現実の差分抽出、Ｘ線ＣＴ・ＰＣＣＴ・超音波

2. 立体再構成

   撮影データ立体化、自己位置推定技術

3. 人工知能技術

   物理法則モデル化、領域抽出、異常検知

4. 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

5. 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独自共通基盤

- 主要製品

1. ZXCT シリーズ　　ＸＣＴ非破壊検査技術、画像再構成、境界抽出
2. Z3DR シリーズ　　デジタルツイン、立体再構成、自己位置推定
3. ZBIM シリーズ　　建築分野 BIM、大規模データ整合化、空間抽出
4. Aquarius　　３Ｄアプリケーション構築プラットフォーム

会社案内

【会社沿革】

2003 年

・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

・PDF/CAD 変換サーバーシステム開発 【Adobe Illustrator】

・Ｒ＆Ｄオフィス開設　（09 月）

（浜名湖国際頭脳センター）

2005 年

・DMU（Digital Mock-Up）アプリケーション開発

2006 年

・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

・JST 重点地域研究開発推進プログラム　共同研究開発参画

2008 年

・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

「メディカルフォトニクスを基盤とするシーズの実用化開発」

2009 年

・CAE 向け　ポリゴン最適化技術開発

2010 年

・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

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

・本社、R&D オフィス移転　（08 月）

（浜松市中区中央 イーステージ浜松）

会社案内

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

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）

2015 年

・自社開発製品：ZVoxer リリース

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

「革新的デ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

高精度ＣＴデータ高効率セグメンテーションツール

・第 37 回精密工学会技術賞受賞　　(09 月)

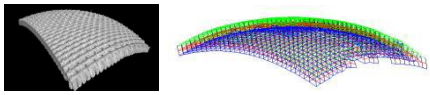
「産業用 X 線 CT 画像のための高精度部品セグメンテーション技術の開発及び実用化」

2018 年

・静岡県産業振興財団　新成長産業戦略的育成事業　採択

2019 年

・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ＣＭＣの３次元配向分析技術開発による検査技術の確立」

2020 年

・自社開発製品：Z3DR 販売開始

デジタルツイン立体再構成技術（Zodiac 3D Reconstruction）

・金属 3D 積層造形部品（Additive Manufacturing）非破壊検査技術開発

2021 年

・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」

会社案内

2021 年

・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」

2022 年

・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

2023 年

・本社オフィス拡張　（03 月）

入居ビルフロア移転

・経済産業省　成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech 事業）　採択

「先進複合材の実用化に資するＰＣＸ線ＣＴ非破壊検査技術の研究開発」

2024 年

・自社開発製品「Z3DR」 V3 ベータ版リリース

超リアル現場３Ｄ再現技術