



株式会社KYOWAエンジニアリング・ラボラトリー
KYOWA Engineering Laboratory, Inc

<https://www.kywo.co.jp>
右のQRコードよりHPへアクセス出来ます。



本社 ISO認証事務所 (ISO9001・ISO27001)
〒422-8004 静岡県静岡市駿河区国吉田6-5-14

TEL 054-265-1783
FAX 054-265-1928

Head Quarters Approved Office of ISO9001/ISO27001
6-5-14, Kuniyoshida, Suruga-ku, Shizuoka, Shizuoka, 422-8004 Japan.
TEL +81-54-265-1783 / FAX +81-54-265-1928

Google Map

島田事業所 ISO認証事務所 (ISO9001)
〒427-0111 静岡県島田市阪本1753-9

TEL 0547-30-0727
FAX 0547-30-0745

Shimada Office Approved Office of ISO9001
1753-9, Sakamoto, Shimada, Shizuoka, 427-0111 Japan.
TEL +81-547-30-0727 / FAX +81-547-30-0745

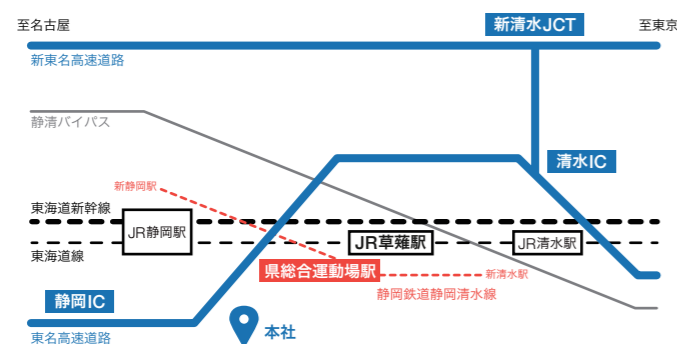
Google Map



Total Design Company.

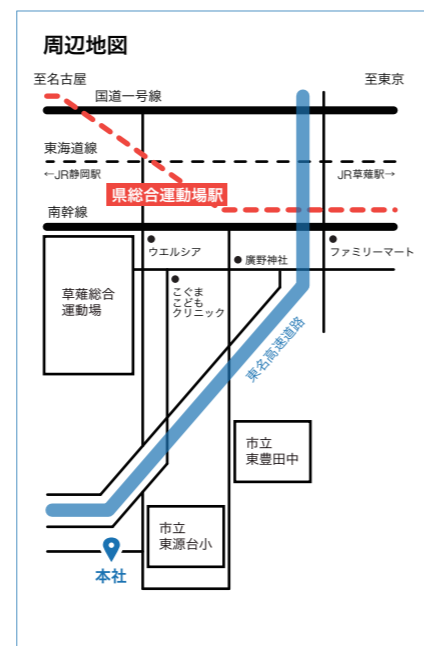
様々なものづくりをサポートいたします。

本社 アクセスマップ



公共交通機関でお越しの場合
静岡鉄道静岡清水線 県総合運動場駅(徒歩15分)
JR東海道線 草薙駅(徒歩25分)

お車でお越しの場合
東京方面 : 東名高速 清水IC
名古屋方面 : 東名高速 静岡IC



株式会社 **KYOWA**
エンジニアリング・ラボラトリー
KYOWA Engineering Laboratory, Inc



株式会社KYOWAエンジニアリング・ラボラトリーは ソフトウェアからハードウェアに至るまで、 様々な事業を展開している静岡の会社です。

KYOWA Engineering Laboratory, Inc is doing a variety of business developments of Software / Hardware in Shizuoka.

企業理念

より良い未来のために

技術・独創・継続・感動・社会貢献・ファミリアを企業理念とし、
生産性を考慮した設計・開発を心がけます。

Corporate Philosophy

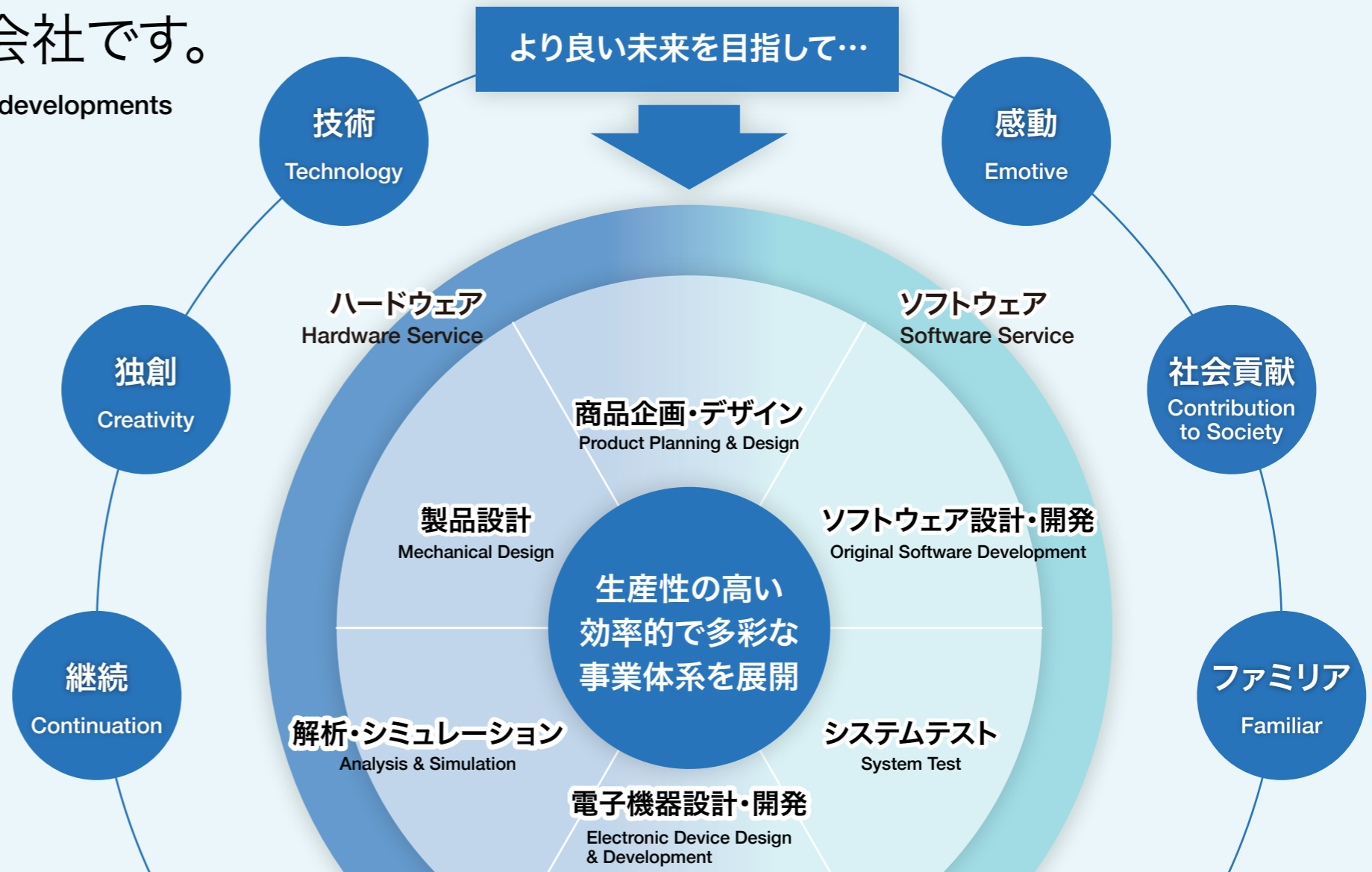
For leading to better future, we carry out design and development considering the productivity based on our corporate philosophy "Technology/Creativity/Continuation/Emotive/Contribution to Society/Familiar".

経営方針

私たちは21世紀を見つめ、常に新しい発想で新しい技術に挑戦します。市場ニーズに
適応した、かつ信頼性の高いプロの技術集団として、最高の製品を提供し、顧客の満足
に応えます。私たちは常に明日を考え、豊かな社会環境作りに役立ちます。さらに国際人
として世界へ躍進し、国際社会に貢献します。

Managerial Policy

The eye to the society of the 21st century, and the challenge of new technology by innovative
idea. We adapt to the market needs as a engineer group of professional and reliable, to respond
the satisfaction of the customer to provide the best products. Face the future, we will contribute
to the enriched social environment. And make a big leap to the world as global company, and
we will contribute to the global community.



製品・サービス紹介

Introduction of Products/Services



脳活動計測とDRIVEレコーダー連動のソリューション

NeU-DRIVE

Solutions for brain activity measurement and DRIVE recorder interlocking



クラウドアドバイザー with HealthData
Cloud Advisor with HealthData



iPhoneアプリ マルチドライブレコーダ 2
MultiEventRecorder2 for iPhone



3Dプリンタ造形サービス
3D Printing Service

製品・サービスの詳細につきましては、お手数ですがお問い合わせいただくか、弊社HPを御覧ください。
Please see our website for the details of products and services, or contact us.

事業紹介 Main Business

関連設備 Related Facility

- 3D CAD**
- ・CATIA V5 (HD 22台)
 - ・CAC-HDMCE 2台)
 - ・SolidWorks
 - ・3DPDFコンバーター
- 2D CAM**
- ・ナスカ・ミル2D
 - ・ナスカ・穴加工
 - ・ナスカ・ワイヤー
 - ・ナスカ・CAD (2.5D)

- 3D CAM**
- ・HyperMill
- 2D CAD**
- ・CADRA

- 3D照明解析**
- 3D Lighting Analysis**
- ・SPEOS
 - ・Zemax
- CAE構造解析**
- CAE Structure Analysis**
- ・ANSYS
 - ・SolidWorks

- 加工設備**
- ・3次元造形機 3Dシステムズ製 HD3000
 - ・3Dプリンタ Stratasys F370
 - ・3Dプリンタ Form2
 - ・3Dプリンタ SCOOVO X9H
 - ・立型マシニング 牧野製 V33
 - ・ロボドリル FANUC製 α-T14iEL
 - ・ワイヤー放電加工機 SODICK製 AQ325L
 - ・小型縦フライス盤 PSF550-VDR
 - ・ボール盤 ESD 350NT
 - ・帯鋸盤 U300
 - ・その他汎用工作機械
 - ・レーザーカッター FABOOL Laser CO2
 - ・精密卓上旋盤Compact9

- Machining Facilities**
- ・3D Modeling Machine 3DSystems HD3000
 - ・3D printer Stratasys F370
 - ・3D printer Form2
 - ・3D printer SCOOVO X9H
 - ・Vertical Spindle Machining Center MAKINO V33
 - ・ROBODRILL (CNC Drills) FANUC α-T14iEL
 - ・Wire Electric Discharge Machine SODICK AQ325L
 - ・Small vertical milling machine PSF550-VDR
 - ・Drilling machine ESD 350NT
 - ・Band saw machine U300
 - ・Other General-purpose Machine tools
 - ・Laser cutter FABOOL Laser CO2
 - ・Desk Lathe Compact 9

関連設備 Related Facility

- 測定・試験装置**
- ・3次元デジタイザ 丸紅情報システムズ ATOS I
 - ・ストレージスコープ
 - ・3次元測定器 ファローアーム
 - ・A1版 立体物スキャナー
 - ・卓上耐熱試験機 島津製作所 XF-180
 - ・Aglient Technologies オシロスコープ MSO9064A
 - ・GRAPHTEC社 データロガー GL820
 - ・TEXIO 安定化電源 PSF-400L
 - ・3Dスキャナ Sense3D
 - ・Matter and Form 3Dスキャナー

- Inspection & Testing**
- ・3D Digitizer MARUBENI INFORMATION SYSTEMS ATOS I
 - ・Digital Oscilloscope
 - ・High Accuracy Portable CMM FARO FaroArm
 - ・A1 size deep depth-of-field Scanner
 - ・Desktop Sunlight Resistance Tester SHIMAZU XF-180
 - ・Aglient Technologies Oscilloscope MSO9064A
 - ・GRAPHTEC Data Logger GL820
 - ・TEXIO Stabilizing Supply PSF-400L
 - ・3D scanner Sense3D
 - ・Matter and Form 3D scanner

関連設備 Related Facility

- 2D CAD**
- ・CADLUS One
 - ・CADVANCE
- 回路シミュレーション**
- Electronic Circuit Simulation**
- ・Model Sim PE

- 加工設備**
- ・基板加工装置 LPKF製 ProtoMat H60
 - ・スルーホール加工機 LPKF製 ProConduct
 - ・ファインPCマスク LPKF製

- Machining Facilities**
- ・Rapid PCB Prototyping LPKF PhotoMat H60
 - ・Through hole processing machine LPKF ProConduct
 - ・Fine PC Mask LPKF

ハードウェア Hardware Service

製品開発・設計・試作・製作

初期設計～製品設計まで対応

- ・車載用インテリア製品
- ・自動車エクステリア製品
- ・IT製品
- ・医療機器
- ・その他設備
- ・部品製作(金属・樹脂)
- ・3次元業務
- ・モックアップ製作
- ・樹脂切削加工
- ・真空注型製作
- ・量産・試作用
- ・金型製作
- ・各種成形
- ・各種印刷・塗装
- ・人材派遣

Design, Development & Trial Production of Products.

We support from Initial Design to Product Design.

- ・Vehicle Interior
- ・Vehicle E
- ・IT Products
- ・Medical Devices
- ・Other Equipment/Device
- ・Making Mockup
- ・3D Service
- ・Resin Cutting Work
- ・Production of Vacuum Cast Molding
- ・Mold building for Mass Production/Trial Production and Forming
- ・Printing and Paint
- ・Temporary Assistance

解析・シミュレーション

測定・解析機器を用いた設計支援

- ・構造解析
- ・伝熱解析
- ・光路解析
- ・輝度照度解析
- ・各種測定・シミュレーション
- ・検証
- ・人材派遣

Analysis & Simulation Designing support using measurement / analysis device.

- ・Structure Analysis
- ・Heat Transfer Analysis
- ・Lighting Analysis
- ・Brightness / Illuminance Analysis
- ・Measurement / Simulation
- ・Verification
- ・Temporary Assistance

電子機器設計・開発

- ・電子回路設計
- ・チップ内部設計
- ・プリント基板パターン設計
- ・電子機器の環境試験
- ・組込み用ソフトウェアの開発
- ・外装・筐体設計
- ・人材派遣

Electronic Device Design & Development

- ・Electronic Circuit Design
- ・Chip Design
- ・Printing Board Design
- ・Environmental Testing of Electronic Device
- ・Embedded Software Development
- ・Housing / Exterior Design
- ・Temporary Assistance

商品企画・デザイン

- ・商品企画
- ・工業デザイン(意匠提案)
- ・スマートフォンアプリデザイン
- ・Webデザイン
- ・DTPデザイン
- ・人材派遣

Product Planning & Design

- ・Product Planning
- ・Application Design for Smartphone
- ・Product Design
- ・Web Design
- ・DTP Design
- ・Temporary Assistance

ソフトウェア設計・開発

- ・PC・スマートフォン・各種タブレット用のソフトウェア・アプリケーション開発
- ・スマートフォン・タブレットに接続する周辺機器の開発
- ・医療用ソフトウェアの開発
- ・開発品の販売・サポート
- ・Webアプリケーション開発
- ・クラウドサーバ構築(Aws, Azure, Google等)
- ・ネットワーク構築
- ・人材派遣

Original Software Development

- ・Software / Application Development for PC / Smartphone / Tablet
- ・Hardware Development for Smartphone / Tablet
- ・Software Development for Medical
- ・Distribution / Support of Developed Products
- ・Web Application Development
- ・Server Construction
- ・Network Construction
- ・Temporary Assistance

システムテスト

- ・各種機器の仕様書作成
- ・各種機器の評価書作成(機器の正常動作確認)
- ・(環境や動作条件異常時の動作確認)
- ・システムテストを行うためのツール製作
- ・人材派遣

System Test

- ・Specification Creation of Various Devices
- ・Evaluation Creation of Various Devices (Confirmation normal operation of device)
- ・(Operation Confirmation at the time of abnormalities of operation and environment condition)
- ・Tool Making for System Test
- ・Temporary Assistance

ソフトウェア Software Service

保有技術 Processed Technology

- 設計技術**
- ・オブジェクト指向設計
- Designing Technique**
- ・Object-oriented Design

プログラミング技術

Programming Technique

- ・スマホアプリ開発: Objective-C, Swift, Java, Kotlin, Flutter, Unity
- ・PCソフトウェア開発: C++, C#, VB, Qt, Unity
- ・PC software development
- ・Webアプリ開発: HTML, JavaScript, PHP
- ・Web application development

データベース技術

Data Base Technique

- ・Oracle SQL
- ・Postgres
- ・MySQL
- ・MongoDB
- ・DynamoDB



島田事業所 作業スペース
Shimada Office Work Space



立型マシニング 牧野製 V33
Vertical Spindle Machining Center MAKINO V33

ロボドリル FANUC製 α-T14iEL
ROBODRILL (CNC Drills) FANUC α-T14iEL



ワイヤー放電加工機
SODICK製 AQ325L
Wire Electric Discharge Machine SODICK AQ325L

会社概要 Company Profile

会社概要

社名 株式会社KYOWAエンジニアリング・ラボラトリー
本社所在地 〒422-8004 静岡県静岡市駿河区国吉田6-5-14
代表電話 054-265-1783
代表FAX 054-265-1928
代表取締役 太田 恭平
資本金 5,000万円
創立 1992年(平成4年)2月18日
URL <https://www.kywo.co.jp>

Company Profile

Company Name KYOWA Engineering Laboratory, Inc
Head Quarter 6-5-14, Kuniyoshida, Suruga-ku, Shizuoka, Shizuoka, 422-8004 Japan.
TEL +81-54-265-1783
FAX +81-54-265-1928
President Kyohei Ota
Capital 50 million yen
Establishment 18th FEB, 1992
URL <https://www.kywo.co.jp>

主要拠点

Main Base

本社 ISO認証事務所(ISO9001・ISO27001)
〒422-8004 静岡県静岡市駿河区国吉田6-5-14
TEL 054-265-1783 FAX 054-265-1928

Head Quarters Approved Office of ISO9001/ISO27001
6-5-14, Kuniyoshida, Suruga-ku, Shizuoka, Shizuoka, 422-8004 Japan.
TEL +81-54-265-1783 / FAX +81-54-265-1928

島田事業所 ISO認証事務所(ISO9001)

〒427-0111 静岡県島田市阪本1753-9
TEL 0547-30-0727 FAX 0547-30-0745

Shimada Office Approved Office of ISO9001
1753-9, Sakamoto, Shimada, Shizuoka, 427-0111 Japan.
TEL +81-547-30-0727 / FAX +81-547-30-0745



主要取引先

矢崎総業株式会社
矢崎計器株式会社
矢崎部品株式会社
矢崎エナジーシステム株式会社
株式会社小糸製作所
株式会社村上開明堂
株式会社トヨタエナジーソリューションズ
株式会社日南
株式会社アイエイアイ
朝日電装株式会社

Customers

YAZAKI Corporation.
YAZAKI Meter Co., Ltd
YAZAKI Parts Co., Ltd
YAZAKI Energy System Co., Ltd
KOITO Manufacturing Co., Ltd
Murakami Corporation.
TOYOTA ENERGY SOLUTIONS INC.
NICHINAN Corporation.
IAI Corporation.
Asahi Denso Co., Ltd.

沿革 Company History

1992年 2月 有限会社恭和として静岡市国吉田に資本金300万円で設立
1996年 7月 資本金1,000万円とする / 株式会社に變更
1997年 5月 島田事業所開設
2004年 12月 資本金3,000万円とする
2007年 7月 島田事業所増床
2007年 8月 ISO9001:2000認証取得
2007年 9月 資本金5,000万円とする
2009年 9月 ISO9001:2008認証取得
2009年 11月 浜松分室を島田事業所へ統合
2009年 12月 豊田事業所開設
2010年 7月 ISO9001:2008認証取得
2016年 12月 社名を「株式会社KYOWAエンジニアリング・ラボラトリー」に変更。本社屋移転。
東京オフィス開設
2017年 11月 株式会社トライテックを吸収合併。
東北大と日立ハイテクのJV「NeU」との協業開始。
2018年 2月 ISO27001を取得
Feb, 1992 Kyowa was established as limited liability in Kuniyoshida Shizuoka-shi with the capital of 3 million yen.
Jul, 1996 The capital is increase to 10 million yen and Company name is changed to Kyowa Co.,Ltd as joint-stock company.
May, 1997 Establishment of Shimada Office.
Dec, 2004 The capital is increased to 30 million yen.
Jul, 2007 Expansion of the building of Shimada Office.
Aug, 2007 ISO9001 : 2000 Certificate Acquisition.
Sep, 2007 The capital is increased to 50 million yen.
Sep, 2009 ISO9001: 2008 Certificate Acquisition.
Nov, 2009 Hamamatsu Office indegrates into Shimada Office.
Dec, 2009 Establishment of Toyota Office.
Jul, 2010 ISO9001: 2008 Certificate Acquisition.
Dec, 2016 The name was changed to "KYOWA Engineering Laboratory, Inc".
Head office relocation. Opened an Office in Tokyo.
Nov, 2017 KYOWA absorbed Trytech.
Nov, 2017 KYOWA starts collaboration with NeU(Joint-Venture HITACHI High-Technology and Tohoku University)
Feb, 2018 ISO27001 Certificate Acquisition.

公的制度認定 Authorization of public system

2004年 6月 地域活性化創造技術研究開発助成事業(補助費)中小企業創造活動促進法による「3次元加工が容易に出来るELシートの開発」承認
2006年 12月 中小企業新事業活動促進法による経営改革計画「3次元加工が可能なELシートによる自動車内装用の各種証明機器への展開」承認
2008年 2月 中小企業新事業活動促進法による経営改革計画「組込み用フルグラフィックシステム開発による事業領域の拡大」承認
2009年 12月 全国中小企業団体中央会によるものづくり助成金「3次元加工を施した飾色シートのインサート成形技術の確率」承認
2013年 9月 ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金(試作開発等支援事業)「無線接続カメラによる車載映像システムの開発」承認
2015年 8月 中小企業等経営強化法に基づく経営革新計画「タブレット端末対応の眼科向け電子カルテシステムの開発と販売」承認
2018年 9月 ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金「システム開発の納期短縮及びコスト削減のための造形機活用」承認
Jun, 2004 "The development of 3D-processable EL sheet" was approved by The local revitalization creation technology research and development spending subsidy by Small and Medium Enterprise Agency.
Dec, 2006 "The development for various illuminations on automotive interior by 3D-processable EL sheet" was approved for Promotion of business innovation by Small and Medium Enterprise Agency.
Feb, 2008 "The business expansion by development of full graphic system for built-in" was approved for Promotion of business innovation by Small and Medium Enterprise Agency.
Dec, 2009 "The establish the insert molding technology of 3D-processed color sheet" for subsidy of manufacturing by National Federation of Small Business Associations.
Sep, 2013 "The Development of Vehicle Monitoring System using by Wireless Camera" was approved by SME as "Trial Production Development Funds for Small and Medium Manufacturing Enterprises"
Aug, 2015 "The development and distribution of Table device compatible electronic health record system for ophthalmic clinic" was approved for Promotion of business innovation by Small and Medium Enterprise Agency.
Sep, 2018 "The utilization of 3D Printer for cost reduction and shorten delivery time of system developments" was approved for assistance for management capability in manufacturing, commercial and service by Small and Medium Enterprise Agency.

知的所有権 Intellectual property

特許登録	2件	他社との出願	
特許出願	17件	特許登録	3件
実用新案	1件	特許出願	16件
商標権	2件	実用新案登録出願	32件 (2020年9月現在)

Registration of Patent	2affair	Patent application with others Co.	
Patent Application	17affair	Registration of Patent	3affair
Utility Model Right	1affair	Patent Application	16affair
Trademark Right	2affair	Utility Model Registrations	32affair (At the date of Sep. 2020)