



硬件·软件 50 年 人工智能系统 20 年

# TSD 人工智能产品目录

<https://tsd.co.jp/>



TSD 有限公司

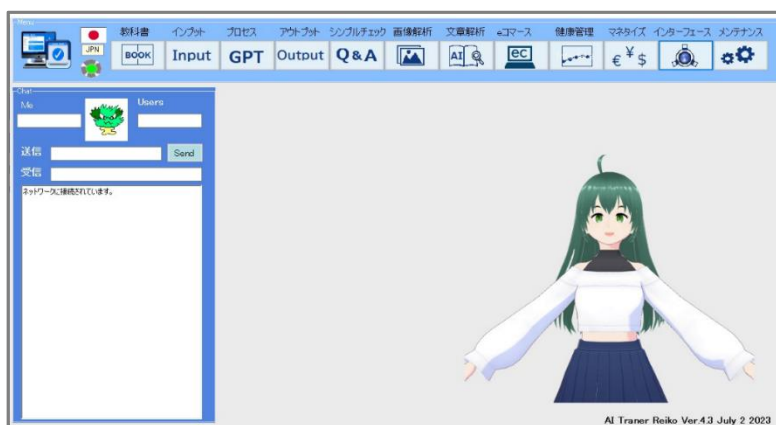
# 应用示例 1:生成式 AI+深度学习

## AI 培训师 Reiko AI 学习和代码创建

### AI 软件“AI 训练器玲子”的工作原理

这是一款有趣且令人兴奋的人工智能软件！

1. 自动实现辅导和咨询的问答功能。
2. 生成的 AI 以高精度创建句子、音乐等。
3. 聚集会员, 实施专业 AI 业务。
4. PC 上的会员管理, 市场研究的实施
5. 在 AI 故事网站上了解 AI 实施。



### AI 故事商业化网站

我们将玩得开心, 并提供实用的  
人工智能教育

- 1.教科书数量丰富。
2. 可以通过人工智能教育获得资格。
- 3.AI 实施和开展业务。
4. 提供人工智能软件。
5. 物联网设备的使用。



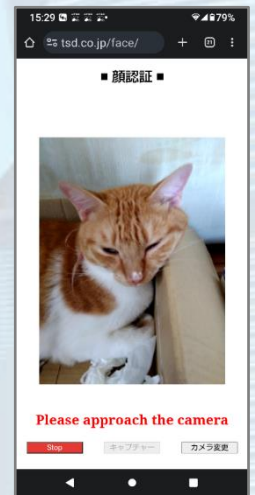
### 生成式 AI + 深度学习 + 概念词典反馈

控制生成式 AI, 如 ChatGPT。仅生成式 AI 就已经准备好了 50%。将准确率提高到 100%, 以区别于其他人生成的 AI 内容并提高产品吸引力。10%人类的智慧和经验也很重要。

生成式 AI 微调 概念词典 深度学习 熟练度 + 人类智慧、经验  
50% 10% 10% 20% ⇒ 90% + 10%

# 人工智能聊天机器人商业模式

面向会员的 AI 业务  
让 AI 学习您的专业知识, 并将这些专业知识转化为智能手机内容来提供它。



## 文档和内容创建系统



我们为**您的公司**  
提供**三种类**  
**型的应用程**  
**度!**



# 应用 2 AI 家庭医疗的应用

## 带触摸屏和传感器的远程医疗系统

### 新泻县上越市的观看系统

光纤铺设在全国各地，农村地区的区域网络(CATV)线路作为其中一条线路提供监测和护理。

我们代表总务省参加了新泻县上越市的观察护理示范实验。在过去三年中，已有 100 多户家庭配备了可视电话和监控传感器来监控它们。

触摸屏和传感器



通过旋转灯进行紧急指示



浴室紧急开关



#### 网友真一郎

感应紧急开关和气体报警器，以及在紧急情况下感应旋转灯。



使用 AI 和 IoT 技术，我们提供执行以下操作的系统。Webmate Shinichiro 作为远程办公物联网设备运行。

观察护理：远程监控、膳食管理、咨询、家庭间护理等。

远程医疗：电晕和其他传染病对策、治疗医学、再生医学、痴呆等

预防犯罪、防灾和环境 自然环境的信息处理，如犯罪预防和灾害检测系统等

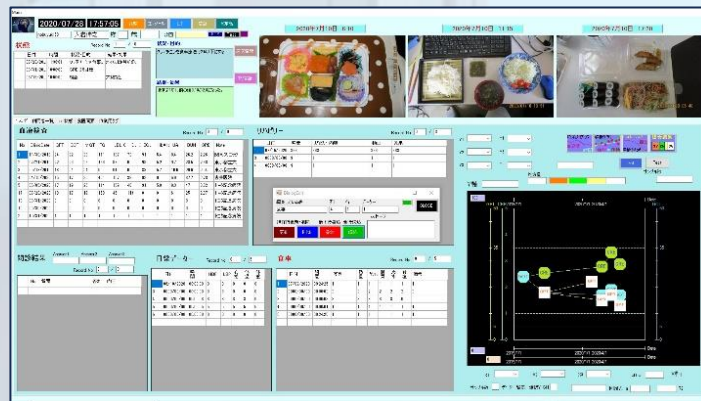
公司工作场所员工健康的福利管理、职业事故预防等

农业、渔业、林业 农业、林业、渔业、处理系统等的测量和分析

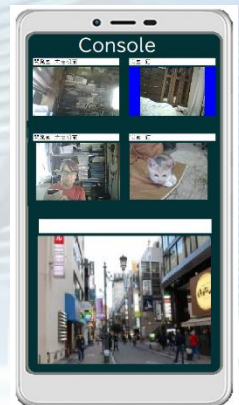
# AI 家庭医学远程医疗埃利斯

## AI 家庭医学

这是一个用于电晕的远程医疗系统。我们为家庭健康管理、无药糖尿病、戒烟指导和再生医学筛查提供远程医疗服务。



## 人工智能监控系统 安心



睡眠传感器

现在我们处于一个长寿的社会中，我们更需要一个这样的系统。

# 应用 3 AI/物联网硬件

## FPGA 控制网友 FA 真一郎

### 硬件开发和量产订单

最初, 该公司从电子电路设计开始。

1. 印刷电路板是从伊原电子工业公司收到的, 我们三个人在三年内设计了大约 300 个设计。
2. 家用视频游戏机比 NES 早两年开发, PC98 的 MIDI 板比 Roland 的 Mujiro 早两年开发, 所以可能总是有点太早了。
3. OEM [学洲剑社销售的产品“哈卡拉斯”] 由我们公司设计, 由东海理化株式会社制造。
4. 我们目前正在开发一种使用会说话的机器人和毫米波雷达的监控设备。
5. 它可以与软件一起设计, 因此请通过各种方式与我们联系。

#### 网友 FA 真一郎

内部板包含一个 FPGA。这样可以实现高速图像处理。它是作为叉车的安全运行监控系统开发的。



#### 家用视频游戏机

它是在 Famicom 发布并由日本邮政服务公司销售的前两年开发的。



# 会说话的机器人托纳

原型完成

早上好，托纳  
酱！ 我今天  
很好！

爷爷，奶奶，你  
好吗？



## 毫米波雷达监测设备



**使用人工智能，  
毫米波雷达检测  
同一房间内多个  
人的呼吸和心  
跳。**

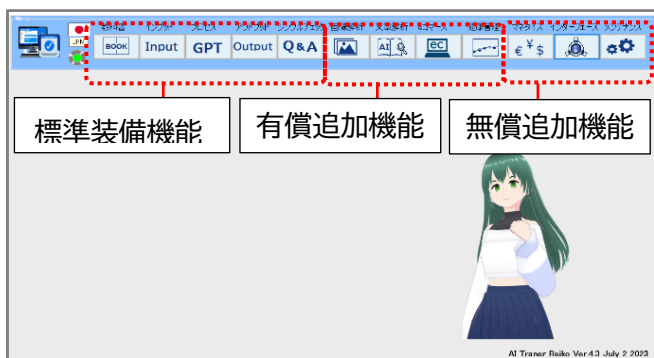


# 产品 1. 人工智能软件

## AI 训练师玲子

零售价 49,500 日元(含税)

订阅价格(1 年)4,950 日元(含税)起



### 标准功能

电子教科书, 简单检查问答

输入, GPT 控制器, 输出

### 免费附加功能

货币化、界面和维护

### 付费附加功能

图像分析、文本分析、电子商务、波形分析

选择健康管理、监控管理、物联网控制等

## 文档和内容创建系统

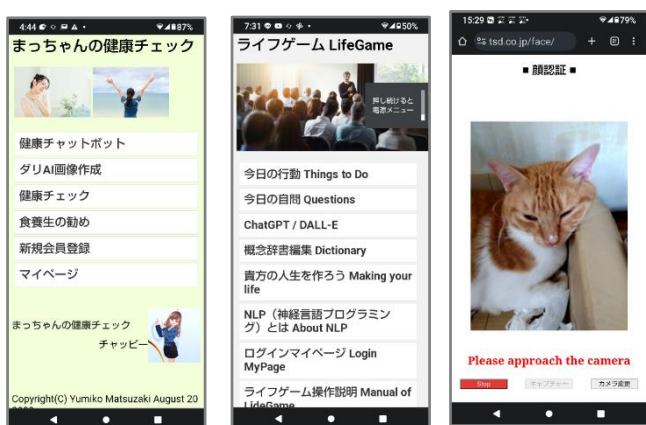


售价 550,000 日元(含税)

订阅价格(1 年)55,000 日元(含税)起

1. 为 ChatGPT 等创建文本和图像
2. 通过概念词典和深度学习提高准确性
3. 创建和编辑模板
4. 在输入屏幕上操作简单
5. 输出屏幕的文字控制
6. 创建数据的数据库存储, FTP 传输

## 人工智能聊天机器人商业模式



会员价格示例 3,300 日元(含税) 这只是一个例子。

与 AI 培训师 Reiko 一起创建 AI 业务。

最终用户登录并使用它。

1. 简单的检查问题和答案
2. 日常行动与要做的事情
3. 成就图表显示
4. 聊天 GPT 短信, Dall-E 图像创建
5. 浏览和编辑模板
6. 保存创建的数据并通过 FTP 传输

## 产品 2: 医疗卫生软件

### 远程医疗系统“厄里斯”



虽然它是一种应对电晕的远程医疗系统，但它已经重生为美丽、健康和抗衰老，并与再生医学筛查和智能手机应用程序结合使用，无需使用药物即可用于远程医疗。例如代谢综合征、高血压、糖尿病指导等。用户的血压、血液检查和睡眠状态等数据被存储和分析，以供医生检查。

### AI 睡眠分析“再生医学方法”



网友“Shinichiro”用 AI 分析呼吸和心跳等数据，以发现疾病来源作为病前对策。例如，m 睡眠呼吸暂停综合征或有哮喘倾向。测量不仅可以用于人类，还可以用于狗和猫等宠物。有两种类型的传感器单独出售。一个是空气垫(17 厘米见方)传感器，另一个是毫米波雷达。

### 观看控制台“安信”



在家中或疗养院中设置 Webmate 的监控传感器(温度、湿度、气压、照度、摄像头等)，并在控制台上列出其状态。根据您的设置，向护理中心和家庭成员发送电子邮件或紧急呼叫。它不仅可用于人类，还可以用于看护宠物和监测自然灾害。

## 3. 硬件

### 网友“新一郎”



一般用途  
使用 FPGA 进行图像



工业  
使用 FPGA 进行图像分  
析  
多个触点输入和输出

#### 内置传感器

人体感应(红外) 人体感应 人和动物

适用温度:  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $80^{\circ}\text{C}$

湿度:  $0\sim 100\%$

压力:  $800\sim 1100\text{hPa}$

照度:  $0\sim 2,000\text{lx}$

数字输入和输出

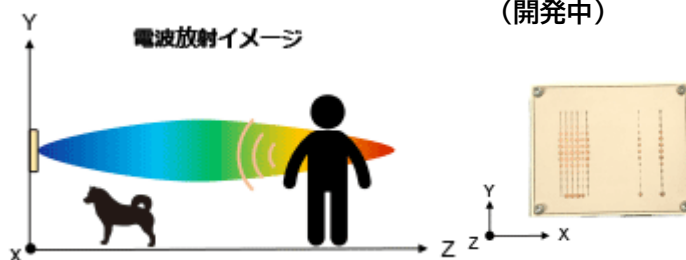
摄像头规格 外部 USB 摄像头 FPGA  
处理

继电器输出 无电压 A 触点

### 毫米波雷达监测

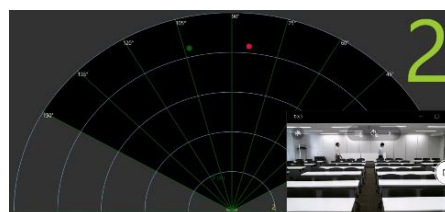


新网友“真一郎”  
(原型开发结束)



ミリ波レーダー  
(開発中)

控制毫米波雷达。通过 AI 处理可视化, 用于  
监控、防灾等。



摄像机规格 500 万像素夜视支持

### 会说话的机器人“托娜”



开发中



由于它是毛绒玩具, 因此可以变成各种角色。

#### 内置传感器和摄像头规格

相当于新网友“新一郎”

#### 颤振功能

日语语音识别、语音发声(语音质量选择)

一代 AI 联动 需要与提供商签订单独的合同

外观(毛绒玩具)

您可以更换毛绒玩具。



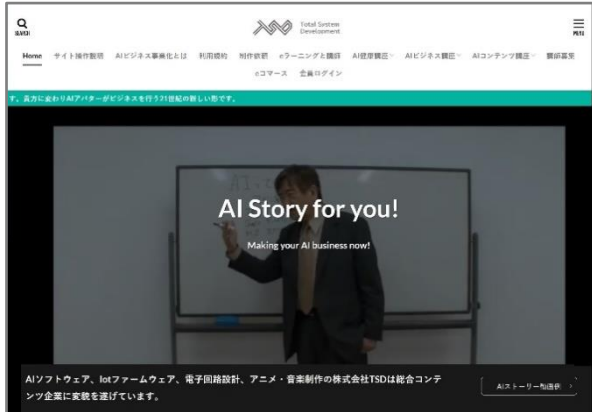
## 产品 4. 网站

<https://ai-story.club/>



### AI 故事商业化网站

<https://ai-story.club/aistory/>



AI 资格教育课程 每月 4,950 日元(含税)

AI 商务实践课程 每月 8,800 日元(含税)

1. 人工智能电子学习、资格考试
2. 使用 AI 训练器玲子和 AI 实施
3. 出售学习的数据、模板

### 每个 AI 故事 DAO

<http://xs383865.xsrv.jp/aistor>



DAO 普通会员入场费 50,000 日元(含税)

AI 训练器玲子规格免费 AI 培训免费

实施 AI 时, 服务器使用费 550 日元

自动加入 AI 故事商业化网站(免费)。40% 的利润必须返还给 DAO。

### 远程医疗和健康管理网站

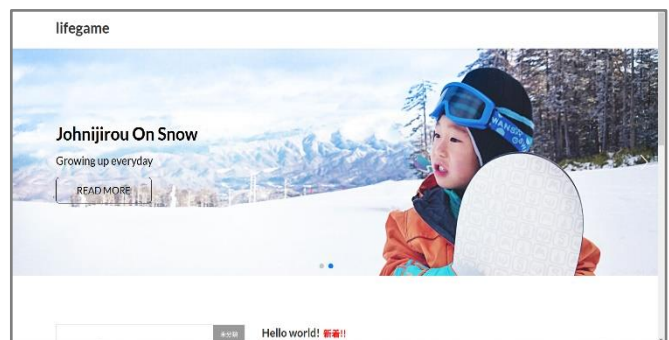
<https://telemedicine2020.com>



这是一个为应对电晕而诞生的远程医疗系统。未来, 它还将用于美容, 健康和抗衰老, 作为再生医学的筛选。

### 人生游戏生活教练

<http://lifegame.jp/>



我们将通过角色扮演如何生活和教练作为人工智能的目的。在生活方面, 如果你把你的传记留给人工智能, 你将永远活着。

#### <其他网站>

Tonaton.net [竞](https://tonaton.net/) 相根据 <https://tonaton.net/> 轻小说《老友记》写一部人工智能小说。

AI 头像网站 <https://ai-avatar.net/> 元宇宙城市“天鹅座”, 可以可视化 AI 头像。

AI 端口 <https://aiport.site/> 汇集和介绍会员 AI 业务的端口站点。

## 产品 5.教材和书籍

### 人工智能电子教科书系



售价 3,850 日元(含税)

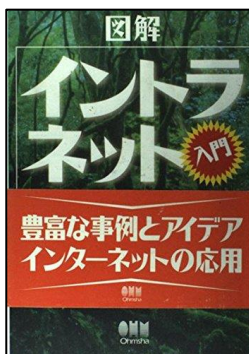
第 1 部分 聊天等

第 2 部分:AI 家庭医学

第 3 部分:AI 编程

\* 截至 2023 年 10 月 1 日, 仅售出第 1 部分。

### 大岩信之著作系列



处理器 许多序列号

图解内联网简介

手工制作的虚拟公司

朋友第一部分 第二部分

当你拍拍脸颊时(绘本)

### 人工智能课程内容

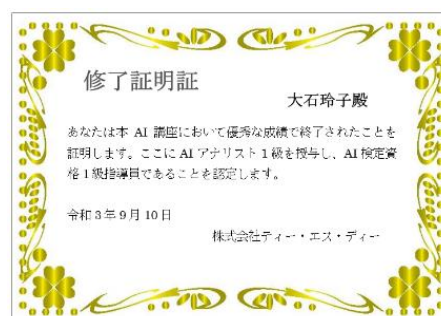
- (1) 电子学习:使用电子教科书和视频进行自学。它将不时升级。
- (2) 网络面对面培训:将使用 Zoom 等电子会议系统进行面对面培训。
- (3) AI 资格问题:解决 4~1 级和讲师的 5 个级别资格问题。
- (4) AI 实施业务的发布:门户网站(机场。网站)。
- (5) AI 产品销售:销售 AI 软硬件。与电子商务。
- (6) AI 内容制作订单:网站制作和 AI 编程订单。

#### 未来发展

动漫、健康管理、机器人、文本分析、自动驾驶等顺序功能  
它会增加。

#### 人工智能资格

AI 资格有五个级别, 从 4 级到 1 级和讲师。



# 人工智能学校 FC 部

## 人工智能教育和实施站点的定制

### AI 故事商业化网站 <https://ai-story.club/aistory/>

这是一个限定和实施人工智能并将其商业化的网站。我们计划为全球每个国家/地区定制和 OEM。请订购。为世界的发展做出贡献。特别是人工智能教育对发展中国家的发展非常有效。

### AI 故事 DAO 网站 <http://xs383865.xsrv.jp/aistory/>

每个 AI 故事都是一个 DAO。这是一种以基本收入返还销售利润率的机制,但我认为将其与声明中提到的“AI 故事商业化网站”一起定制会很有趣。

## 会员种类和会员费(以本公司为例)

| 会员费单位为日元(含税)网站   | 会员类型       | 会员费    | 物质                |
|------------------|------------|--------|-------------------|
| AI ストーリー事業化サイト※1 | 免费试听课程     | 自由     | 我们帮助进行人工智能评估和学习。  |
|                  | 人工智能资格教育课程 | 4,950  | 每月开支。软件可用。对于资格。   |
|                  | 人工智能商业实践课程 | 8,800  | 每月开支。软件可用。供商业使用。  |
|                  | 専門家 Web 講習 | 8,800  | 一门课程 在网络会议中执行此操作。 |
| AI 物語 DAO サイト※2  | 技术志愿者      | 自由     | 志愿者编程等            |
|                  | 创业成员       | 招聘已结束  | 人工智能基本收入权。        |
|                  | 一般会员       | 50,000 | 仅在注册时。月费为 550 日元。 |

会员费示例 这取决于 OEM 的不同。请自行决定。

### AI 故事商业化网站※1

AI 资格教育课程不使用网络, 因此没有月费。

包括 AI 商业实践课程网络使用费。

### AI 物语 DAO 网站※2

包含玩具、玩偶、衬衫的图片 自动生成的描述、一般メンバー共に AI ソフトの使用は無料です。Web 使用時から 550 円から使用容量による月費用が掛かります。またベーシックインカムをもらう権利は双方とも変わらず、利益の 40%(売り上げの約 20%)を DAO に支払います。

**我们将根据每个国家/地区的情况进行定制。**



# 产品代工开发

## 人工智能产品供应

### 人工智能相关软件

从 AI 培训师 Reiko 开始, 我们提供所有与 AI 相关的软件。

### AI 家庭医疗软件

AI 家庭医学“厄里斯”, 提供所有 AI 睡眠分析相关软件。

### AI 提供的硬件

硬件目前正在原型设计和修改中。我们可以批量生产, 但我们没有销售路线。我们正在开发下一个产品, 但是如果您想处理销售公司, 我们将以您的品牌提供。在以前的例子中, 例如我们开发, 销售 Gakken 以及东海理化株式会社生产的名为“Mighty Acid”的产品, 我们可以从日本的大公司批量生产到稍微便宜的海外批量生产, 包括 PL(制造商责任)等法律批准。

### 开发中的产品

#### 采用毫米波雷达的监测装置

使用单个设备识别多个人和宠物的状态。计算您的呼吸频率、心率并检查您的活动状态。人工智能预测疾病的下一阶段。我们计划注册一种类型的医疗认证和护理产品。

#### 装置



### 会说话的机器人

它是一种机器人, 不仅监视和管理老年人和弱势群体的健康, 而且监视和管理普通人的健康。外观由毛绒玩具组成, 因此您可以将它们更改为不同的角色。您还可以创建与公司吉祥物角色相匹配的外观。此外, 由于机器人充当服务器, 因此它能够在家庭电视或智能手机上检查家庭成员的健康状况, 并与签约医生进行远程医疗。



#### AI 家庭医学



会说话的机器人不仅会说话, 还会管理家人的健康, 用毫米波雷达监视他们, 防止犯罪。在纳税日, 请订购它作为您的新产品。

# 会议和合同

我们的交易合同如下。我们将根据贵公司的要求签订合同。

## 总经销商

你可以有一个分销商,你是一个普通分销商。按地区和产品类型分类的合同。

## 经销商

支付经销商会员费后,您将注册为经销商。它具有最低的分区,并且可以在您的公司下有一个分销商。请参阅经销商协议。

## 经销商

经销商购买特定产品并注册为经销商。分隔器在产品价目表中清楚地标明。请参阅经销商协议。

## 介绍骑手

除了保密协议外,没有其他特定协议。没有会员费。客户推荐后合同签订后,我们将支付推荐保证金。

## 代工合同

它是硬件和软件产品的 OEM(原始设备制造商)合同。这将是独家销售、非独家销售、权利细分等。我们将为每个产品签订合同。诸如 AI 故事商业化网站之类的网站可以按原样翻译并在海外展出。也请检查这些。

## 会议

最初,我们将通过网络会议举行会议,在合同阶段,我们将访问您的公司并举行会议。

让我们在网络会议上见面吧！



# 公司简介



- 公司名称: 安心有限公司(55 年昭和成立/昭和 58 年成立: 母公司)  
TSD 株式会社(关联公司: 平成 3 年成立)
- 资本金: 安心(1,800 万日元)、TSD(1,000 万日元)
- 社长: 大岩信之 电子邮件 oiwa@[tsd.co.jp](mailto:oiwa@tsd.co.jp)
- 银行: 三菱东京 UFJ 新水桥分行、瑞穗银行赤坂分行
- 住所: 〒471-0803 泉町丰田市爱知县 1-6-3 / TEL 0565-89-3135

## ■ 主要 IT 系统供应商(标题省略, 排名不分先后)

|          |         |             |
|----------|---------|-------------|
| 丰田(许多工厂) | 中部电力研究所 | 丰田车身(藤松工厂)  |
| 新明工业     | 电装      | 大同特殊钢       |
| 富士施乐     | 学习研究公司  | 日产汽车(座间工厂)等 |

## ■ 业务历史

- 昭和 55 年 5 月 PCB 设计: 设计约 1,000 种板(3 年 3 人)
- 9 月, 昭和 55 MZ-80K+Z80 温室测量系统(中部电力)开发。 ← 第一家植物工厂
- 昭和 56 年 2 月 开发 Z-80 家用视频游戏机(日本邮件服务)比 Famicom 早两年←
- 12 月, 研制昭和 57 BASIC/MZ-80B 数控机床(卷取: 奥野机)。
- 8 月, 昭和 58 丰田系统开发株式会社(现安心株式会社)成立
- 12 月 昭和 58 Z-80 / 开发原创注塑机测量系统(丰田汽车田原工厂: 丰通)
- :
- 7 月 5 日 传感技术 用于科学实验的几种基本传感器(日本陶瓷科学)
- 12 月 5 日 C/OS2/PS2 流行系统 (IBM)
- 4 月 6 日 设备/PC-9801 强大的科学(学习馆社) ← OEM(东海理化制作所)
- 9 月 6 日 VC/WINDOWS 地图系统(得宝销售销售)
- :
- 8 月 10 日 互联网轻松集市开业(在六本木成立新公司) ← 乐天之后
- 3 月 11 日 多媒体二期多媒体订购数据库建设(伊藤三艺社)
- 6 月 11 日 参与成立互联网 eBANK Bank(现乐天银行)(伊藤忠/雷曼) ← 大岩理念
- :
- 4 月令和 2 医疗远程医疗系统“厄里斯”电晕响应操作开始
- 科罗纳的三年 离开赤坂光的办公室, 主要在丰田市搬家。
- :
- 4 月令和 5: AI 故事商业化网站和 DAO AI 故事网开始运营

经销商

规划设计安信有限公司 TSD  
公司主页 <http://tsd.co.jp/>  
每个 AI 故事都 <https://ai-story.club/>  
负责人 大岩信之 oiwa@tsd.co.jp  
电话 0565-89-3135  
(直线) 090-1416-3550