



J-Startup
TOHOKU
東北

獲選企業
2021年4月

獲選企業一覽（按五十音排序）



株式會社RTi-cast



株式會社IoT.Run



AZUL Energy株式會社



株式會社Adansons



株式會社aiforce solutions



株式會社Epigno



株式會社Good Tree



株式會社Co-LABO MAKER



株式會社ZIG



株式會社Super Nano Design



株式會社SkyDrive



Spin Sensing Factory株式會社



株式會社zero to one



株式會社Zenshin



株式會社CHANGE THE WORLD



株式會社TBA



TripodWorks株式會社



日本積層造形株式會社



Power Spin株式會社



Phytochemical Products株式會社



Blue Practice株式會社



株式會社HERALBONY



株式會社WhiteSeed



株式會社Wired Beans



株式會社ONETABLE

株式會社RTi-cast

法人編號 2370001042746

總部 宮城縣仙台市若林區新寺1-3-45

網站 <https://www.rti-cast.co.jp/>

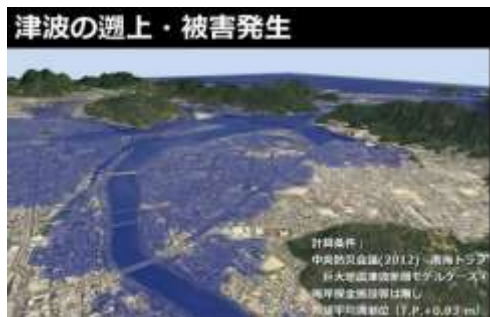


技術長
CTO 越村俊一



本公司運用東北大學與民間企業產學合作研發的「海嘯災情即時預測系統」，發展災情即時推播事業，並期望透過此一服務，在這災害頻繁的時代實現我們的經營理念——打造一個能在災害中「守護生命，迅速重建」的未來社會。

海嘯災情即時預測系統運用尖端技術，能在地震發生後的20分鐘左右透過超級電腦預測「淹水範圍」及「受災程度」，並將資訊向外推播。本公司致力透過這個全球首見的系統，減輕海嘯帶來的災害。



株式會社IoT.Run

法人編號 7370001044300

總部 宮城縣仙台市青葉區一番町1丁目8番10號
京成壹番町大樓2F

網站 <https://iot-run.co.jp/>



代表取締役(CEO)
淡路 義和



數位轉型的浪潮席捲所有業界，在這刻不容緩的轉型需求之下，人才培育至關重要，而物聯網相關技術更是企業希望人才具備的關鍵能力。

本公司的願景是打造更易於使用、更為普及的物聯網世界，因此從成立超過十年的IT企業中自立門戶，於去年創業。我們的團隊從物聯網一詞出現的2014年以前就開始為客戶開發各類軟硬體，物聯網技術是我們的強項。

本公司專為PoC與企業所開發的「Tibbo-Pi」套組，能幫助客戶降低物聯網的學習與開發成本，為客戶的數位轉型助一臂之力。

Tibbo-Pi ～ここからIoTデバイス～

IoTを“学ぶ・試作する・導入する”を一つのデバイスで。

Raspberry Pi & Node-RED (Raspberry Pi プログラミングフレームワーク) を使いこなせるIoTデバイス。
事前にもプログラムを組むことで簡単にハードウェアを開発。
簡単に作って、すぐに試す。その後は導入できる。IoTを学ぶためのデバイス。



AZUL Energy株式會社

法人編號 4370001044625

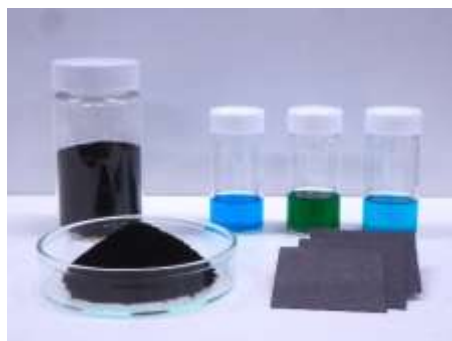
總部 宮城縣仙台市青葉區一番町1-9-1
仙台Trust Tower10F CROSSCOOP內

網站 <https://www.azul-energy.co.jp/>



代表取締役社長(CEO)
伊藤 晃壽

本公司是由東北大學研究團隊所設立的新創公司，其目的在於將東北大學材料科學高等研究所（AIMR）研發的高性能觸媒電極材料「AZUL觸媒」實用化。由於「AZUL觸媒」製造時不須使用稀有金屬，故本公司將此種材料應用於金屬空氣電池、燃料電池等備受期待的次世代電池，研發出不須仰賴稀有金屬、安全且環保的高性能電池，為低碳社會與循環型社會的實現盡一份力。



株式會社Adansons

法人編號 4370001044559

總部 宮城縣仙台市青葉區國分町1丁目4番9號

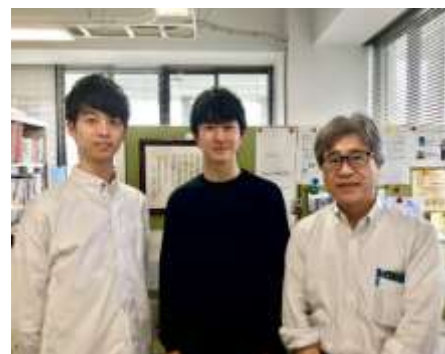
網站 <https://adansons.co.jp/>



代表取締役(CEO)
石井 晴揮

株式會社Adansons是由國立大學法人東北大學的研究團隊所設立的AI新創公司。本公司獨家開發的機器學習演算法「參照系AI（AI-R）」（※國際專利申請中），是世界首創將人類認知功能概念套用至機器學習的技術，其特徵之一，是僅需少量數據即可進行數據診斷及建立模型。我們運用參照系AI進行技術研發，並為客戶提供資訊分析解決方案。

本公司的使命是打造可供共享的AI認知功能。我們也將致力提供深度學習無法達到的安全、正確、可供人類放心使用的AI系統。



株式會社aiforce solutions

法人編號 2010001193063

總部 東京都千代田區大手町一丁目5番1號大手町
First Square West Tower 2F (Lifork内)

網站 <https://www.aiforce.solutions/>



代表取締役(CEO)
西川 智章

aiforce solut!ons

本公司設立於2018年7月，以打造任何人都能自由運用AI技術的社會（AI民主化）為願景。AI是推動數位轉型不可或缺的基礎技術，但相關人才卻明顯不足，導致許多企業無法延攬建構AI系統所需的足夠人才，而外包又相當耗費成本。有鑑於此種現況，本公司推出獨家開發的工具「AMATERASRAY」，透過簡單的滑鼠操作即可活用AI，解決企業課題，以及專為文組背景人才設計的AI教育訓練課程「AMATERASEDU」，無須學習任何程式語言，即可習得工作所需的AI相關知識。

The image displays promotional materials for two AI-related products. On the left, a poster for 'AMATERASRAY' features a blue header with the company name and a central graphic showing a person using a laptop. Below the graphic, it lists '3つの強み' (3 strengths) and includes a QR code. To the right, a poster for 'AMATERASEDU' has a yellow header and features a grid of icons representing various AI applications like image recognition, text analysis, and recommendation systems. It also includes a QR code and a laptop displaying a data visualization.

株式會社Epigno

法人編號 8020001117775

總部 東京都港區六本木 6-8-10
STEP六本木大樓WEST 1F

網站 <https://www.epigno.jp/>



代表取締役社長(CEO)
乾 文良



在「為未來的患者與家人竭盡所能」的使命之下，本公司致力於醫療照護機構專用軟體的開發及販售。

本公司團隊成員包括許多醫師、護理師等醫療從業人員，因此能針對醫療照護業界的需求，提供專業度極高的服務。為了改善醫療照護人才的工作型態、推動醫療照護機構的經營健全化，本公司推出管理軟體「Epigno護理師」及「Epigno手術室」。軟體設計由使用者需求出發，操作介面直覺且友善，目前已獲許多醫療照護機構引進。

此外，由於本公司由東北大學團隊組成，因此也發揮專業學術知識，開發各類軟體服務。



株式會社Good Tree

法人編號 6370001016408

總部 宮城縣仙台市泉區泉中央1丁目7番地之1

網站 <https://GoodTree.JP> <<https://goodtree.jp/>>



代表取締役(CEO)
西原 翼



本公司主力事業為照護業者專用的雲端照護業務支援軟體「照護樹」的開發及營運，以實現「打造豐饒的超高齡社會」的使命。

「照護樹」最初是在東日本大震災發生後，因應受災照護業者的需求開發而成。服務啟用時的核心概念，即是將服務搬上雲端，以提升災害應變能力。此種模式受到業界好評，現在除了東北地區，更獲得日本全國超過2,300間照護業者的青睞。未來，本公司將致力於此服務與ICT機器的整合，提供更加便利的服務，為照護業界的課題提供解方。

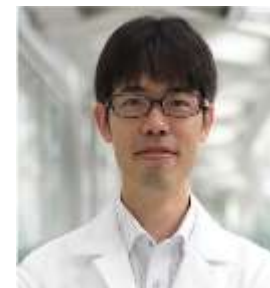


株式會社Co-LABO MAKER

法人編號 3370001041301

總部 宮城縣仙台市青葉區國分町1丁目4番9號
enspace

網站 <https://co-labo-maker.com/>



代表取締役(CEO)
古谷 優貴



株式會社Co-LABO MAKER是由東北大學團隊所設立的新創公司。為了實現研究開發的民主化，本公司開發並營運研究設備與實驗室共享平台「Co-LABO MAKER」，研究團隊可透過此平台輕鬆找到實驗所需的研究設備與實驗室。此外，本公司更運用長年累積的研究設備、實驗室、研究人員、企業、東北大學人脈網絡，推出「虛擬研究開發中心（研究開發支援服務）」，為研究團隊提供研發與商業化的綜合性服務。本公司將運用東北大學的研發資源，建構更為理想的研發環境。



株式會社ZIG

法人編號 9370001024110

總部 福島縣郡山市島二丁目43番12號2F

網站 <https://www.zig-inc.com/>



代表取締役社長(CEO)
小泉 拓學

為了實踐「為人群帶來笑容」的經營理念，本公司推出訂閱制聊天室服務「Mechu」（於2021年2月上線），希望協助因疫情而使活動受到限制的民眾。

此外，本公司亦發揮在社群媒體獲得180萬人次追蹤實績的經驗，提供將Instagram與漫畫活用於企業品牌經營的「STACOMI」社群媒體行銷服務，並經營Vtuber（虛擬Youtuber）經紀業務。



株式會社Super Nano Design

法人編號 8370001042542

總部 宮城縣仙台市青葉區荒卷字青葉6-6-40
T-biz404

網站 <https://www.super-nano.com/>



CTO
阿尻 雅文

株式會社Super Nano Design設立於2018年，目的在於運用東北大學開發的超臨界水熱合成法，針對個別產業需求進行奈米材料合成方式開發、裝置基本設計、客製化生產等業務。

超臨界水熱合成法可由金屬鹽量產出自然界中絕大部分氧化物、複合氧化物、氮化物等化合物的大小均一奈米粒子，並加以有機修飾處理及複合化，可說是世界首創、更是世界頂尖的技術。



株式會社SkyDrive

法人編號 4011101084852

總部 東京都新宿區大久保3-8

網站 <https://skydrive2020.com/>



代表取締役(CEO)
福澤 知浩



株式會社SkyDrive設立於2018年7月，願景為引領百年一度的交通運輸革命，「將人類日常移動範圍擴展至天際」。本公司投入「飛天車」研發，是日本國內唯一完成載人飛行試驗的企業，更加入官民協議會，實際參與相關制度的設計。此外，本公司亦研發出可載重超過30公斤、安全係數高的產業用搬運無人機「Cargo Drone」，並自2019年11月起進行實證實驗。目前Cargo Drone已開始販售，飛天車服務則預定於2023年啟動。



Spin Sensing Factory株式會社

法人編號 1370001043522

總部 宮城縣仙台市青葉區荒卷字青葉468-1

網站 <https://www.spintronics.co.jp/>



代表取締役(CEO)
熊谷 静似



Spin Sensing Factory是由東北大學團隊所設立的新創公司，業務內容包括磁感測器模組的開發、製造及販售。將高靈敏度、低雜訊的TMR磁感測器應用於醫療機器，有助於缺血性心臟病等疾患的早期發現，未來更可望對腦部治療與研究有所貢獻。

本公司期望能透過TMR磁感測器的應用，為人類的健康與更豐饒的生活貢獻一份力量。

スピンセンシングファクトリー社製

ssf-TMR磁気センサモジュール



マルチチャンネル
チャンネル間ピッチ : 9ch
: 15mm



センサモジュール
プローブ配置はレイアウト自由

株式會社zero to one

法人編號 1370001039074

總部 宮城縣仙台市若林區卸町2丁目9番1

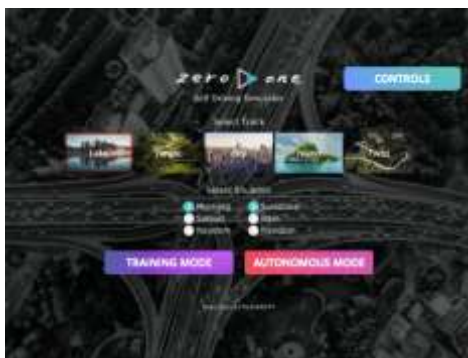
網站 <https://zero2one.jp/>



代表取締役(CEO)
竹川 隆司



zero to one以「激發人才潛力，共創精彩生活」為使命，針對現今人才需求極大的人工智慧、大數據等高度IT領域的人才培育提供獨創教材。本公司聘請東北大學岡谷貴之教授、東京大學松尾豐教授等專家擔任顧問，由學術角度為「機器學習」、「深度學習」、「人工智慧基礎」等教材提供專業監督，並以線上課程形式提供客戶使用。至2020年為止，已有超過300間企業使用本公司教材、培育超過5,000人次的AI與數位人才。未來，本公司將持續發展教育事業，致力成為產學之間的橋樑。



株式會社Zenshin

法人編號 4370001001881

總部 宮城縣名取市高館吉田字前沖75-18

網站 <http://zenshin-tm.co.jp/>



代表取締役(CEO)
前田 忠嗣



本公司自創業以來即全心投入教育事業，始終如一。我們所營運的足球學校已指導超過6,000人次，過去曾七度晉級全國大賽。在身心障礙者福祉事業方面，我們提供課後托育服務，將足球融入療育課程中，促進發展遲緩兒童在運動及社會性上的發展。課後托育服務深獲各界青睞，目前在宮城縣、山形縣、沖繩縣皆設有據點。去年，本公司獲仙台市政府認定為仙台未來創造企業，下一步將以IPO為目標，成為東北地區起家的上市公司。未來，本公司將為身心障礙者的不同人生階段提供協助，持續擴大事業，致力打造身心障礙者與健常人互助共生的社會。



株式會社CHANGE THE WORLD

法人編號 9390001013524

總部 山形縣酒田市新橋2丁目2番地之20

網站 <https://ctws.jp/>



代表取締役(CEO)
池田 友喜

CHANGE THE WORLD

本公司以「CHANGE THE WORLD」為名，即是為了直白傳達我們的願景，希望透過事業發展「讓世界變得更好」，解決單一地區與社會整體所面臨的課題。本公司目前致力提供可保護地球環境、守護下一代未來的服務。讓個人可透過智慧型手機認購太陽能發電所的服務「CHANGE」，就是本公司信念的展現——即使個人的力量微小，「集結個人力量就能改變世界」。我們希望透過此項服務，實現「任何人都能參與綠能發展的社會」。



株式會社TBA

法人編號 9370001023376

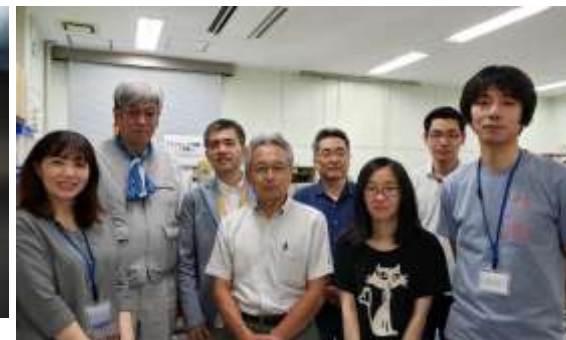
總部 宮城縣仙台市青葉區荒巻字青葉6-6-40
T-biz307號室

網站 <https://www.t-bioarray.com/>



代表取締役社長(CEO)
川瀬 三雄

株式會社TBA設立於2013年7月，目的在於推廣不受地點限制、檢測方式簡單的基因檢測法STH (Single strand Tag Hybridization)，造福社會。近年，本公司致力於將STH檢測法推廣至東協、印度等醫療基礎建設尚未完善的開發中國家，並因應其需求，將此種檢測法應用於各類傳染病的檢測。透過檢測專用目測試紙PAS的製造與販售，本公司希望能推動STH檢測法在開發中國家的普及，盡一份微薄之力，讓貧困人口免於傳染病的威脅。



TripodWorks株式會社

法人編號 8370001013931

總部 宮城縣仙台市青葉區一番町1丁目1番41號

網站 <https://www.tripodworks.co.jp/>



代表取締役社長(CEO)
佐佐木 賢一

TripodWorks以「Simple & Secure」為核心理念，致力透過獨特觀點為企業提供IT解決方案。資安、影像、物聯網是本公司的三大事業領域，我們期望透過先進的IT技術，解決社會問題為企業帶來的課題。自草創時期，本公司就希望打造不受地點限制的強健事業體，因此在仙台與東京皆設有據點，並積極聘僱自外地返鄉就業、或移居外地就業的人才，為客戶提供更靈活的服務。



日本積層造形株式會社

法人編號 9010001187141

總部 宮城縣多賀城市八幡一本柳3-8

網站 <https://www.jampt.jp/>



代表取締役社長(CEO)
日下 良太

本公司為金屬3D列印 (Additive Manufacturing ; AM) 服務局 (service bureau) ，針對積層製造設計 (DfAM) 、材料粉末開發、試作品成形、量產等客戶需求提供一站式服務。未來，我們將致力發展AM技術的應用，並結合綠能技術，推動產業技術革新，協助解決社會課題。並且，在超智慧社會 (Society5.0) 的願景下，朝著製造效率化、省人化、因應多品項少量生產等多元化需求的目標邁進，建立強韌的產業價值鏈。



Power Spin株式會社

法人編號 3370001043685

總部 宮城縣仙台市青葉區荒卷字青葉468-1

網站 <https://powerspin.co.jp/>



代表取締役社長(CEO)
政岡 徹

Power Spin株式會社是由東北大學團隊於2018年10月設立的新創公司，目的在於推動東北大學國際積體電子研發中心（CIES）研究成果的商用化。本公司運用Spintronics/CMOS Hybrid技術等CIES累積的革新性研究成果，開發出演算性能對消費電力比優於舊有產品百倍以上的硬體及系統，並發展各項事業。具體而言，本公司事業內容包括STT-MRAM等節能記憶體及各類物聯網、AI應用處理器的設計業務、試作業務、智財暨IP授權業務、諮詢顧問業務。



Phytochemical Products株式會社

法人編號 5370001043205

總部 宮城縣仙台市青葉區荒卷字青葉6-6-40
T-biz103

網站 <http://www.phytochem-products.co.jp/>



取締役CTO
北川 尚美
(東北大學工學研究科教授)

本公司運用東北大學研發的離子交換樹脂技術，以環保、安全、安心的方式，自未經利用的生質能資源中萃取回收高純度的功能性成分。在2020年7月完工的新工廠內，除了從米糠中萃取本公司主力產品的超級維生素E之外，更一併萃取出可用於製作化妝品的石蠟、可做為燃料的甘油酯，實現多種產品共用同一製程的高效率生產。2023年，本公司將於宮城縣內興建大型母工廠，期望藉此發展當地新產業、增加就業機會，並創造永續經濟循環。



Blue Practice株式會社

法人編號 3010401143889

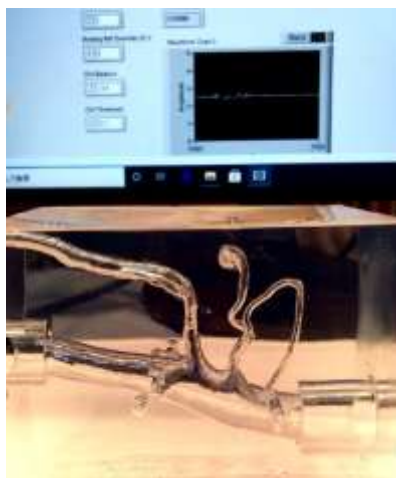
總部 東京都港區北青山2-7-13
Placeo青山大樓3F

網站 <https://bluepractice.co.jp/>



代表取締役社長(CEO)
鈴木 宏治

本公司創業團隊曾獲選為日本內閣府革命性研究開發推進計畫ImPACT的支援對象，並於2019年發表領先全球的仿生人體技術研發成果，因此成立Blue Practice株式會社，持續推動此一技術的發展。此一技術使用水凝膠狀的合成樹脂製作人體器官與血管，可模擬出與人體極度相似的物理特性，打造出外觀、觸感皆貼近真實的次世代醫學人體模型。此外，本公司亦將仿生人體模型搭配獨家研發的感測器系統，為醫療現場提供逼真的治療模擬體驗，更為醫療機器的研發提供有效的性能測試平台。



株式會社HERALBONY

法人編號 4400001014244

總部 岩手縣盛岡市開運橋通2-38
HOMEDELUX-building 4F

網站 <https://www.heralbony.jp/>



代表取締役社長(CEO)
松田 崇彌
代表取締役副社長
松田 文登

株式會社HERALBONY是一個福祉實驗團隊，以「大放異彩」為核心理念，協助企業、地區、團體、個人釐清課題，建立假設，並共同推動以福祉為主軸的社會實驗。本公司業務內容的三大主軸，是為智能障礙藝術家經營①原畫與複製畫、②藝術作品版權、③藝術生活品牌。我們希望能藉此跨越由刻板印象和常識所築起的高牆，打破障礙者與世界之間的隔閡，讓障礙者所創作的獨特「異彩」，透過各種形式在社會中發光，以福祉為起點，孕育出全新的文化。



株式會社WhiteSeed

法人編號 5410003002749

總部 秋田縣秋田市廣面字土手下13-4

網站 <https://www.beautifulcars.biz/>



代表取締役社長(CEO)
村上 篤

本公司經營汽車美容事業，以自家品牌「BeautifulCars」拓展實體直營店、加盟店與電商。我們提供異於一般洗車的清潔服務，不會留下刮痕或水垢，對於車身原有洗車刮痕，則可提供洗淨與研磨服務，並透過鍍膜防止烤漆劣化，讓顧客愛車常保如新。除了實體服務，本公司亦活用社群媒體及自媒體（Youtube頻道追蹤人數超過4.7萬），從線上與線下雙軌並進，提供優質而真誠的顧客體驗，推廣「與愛車共度美好時光」的生活態度。



株式會社Wired Beans

法人編號 2370001018721

總部 宮城縣仙台市青葉區五橋1丁目5-3
Urban Net五橋大樓6F

網站 <https://www.wiredbeans.co.jp/>



代表取締役(CEO)
三輪 寛

本公司採用全球CRM市場市佔率第一的雲端電商管理平台Salesforce Commerce Cloud，為大型品牌、大型企業客戶提供電商網站的建構及管理服務，目前在日本國內擁有業界頂尖的豐富實績，在海外亦已為客戶在15個國家建立電商網站。

此外，本公司為推動日本職人文化的復興，亦跨足原創產品開發、品牌建立、行銷、販售等業務。在數位環境經營品牌的經驗，也有助於本公司為客戶的數位轉型提供更為優質的提案。



株式會社ONETABLE

法人編號 7370001040522

總部 宮城縣多賀城市八幡字一本柳117 - 8

網站 <https://www.onetable.jp/>



代表取締役(CEO)
島田 昌幸

ONETABLE以宮城縣為據點，從東日本大震災的災區出發，探究生命的本質，致力發展可讓生命更為豐饒的事業。本公司與不同業種的企業合作開發防災解決方案服務及產品，推動災害防治產業的發展。2019年夏天推出的防災果凍「LIFE STOCK」，目前已獲許多地方政府及醫療機構引進作為儲備食品。未來，本公司也將發揮震災經驗所學，與更多企業攜手研發更多防災相關服務及產品。



J-Startup TOHOKU事務局

經濟產業省 東北經濟產業局
地域經濟部 產業技術革新課

