



宅配便
3兆円



宅食
2.7兆円



自販機
4.7兆円



酒販
3.6兆円



LPガス
2.6兆円



薬品卸



マイクロ
マーケット



メンテナンス



産廃回収



無人コンビニ



自動運転配送



**世界の街中のラストワンマイルモビリティを、
業種や企業の枠を超えて最適化するインフラ企業**



日本郵便×サムライインキュベート
POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM
最優秀賞



ICCサミット2018 in KYOTO
スタートアップカタパルト
優勝



EOY アントレプレナーオブ・ザ・イヤー2018
スタートアップ部門
東海・北陸ブロック代表選出



2018 CNBベンチャーベンチャー大賞
名古屋商工会議所会頭賞



月刊 事業構想 特集

日本経済新聞
オプティマインドと東京海上、効率配送を提案

名古屋大学発の人工知能（AI）開発スタートアップ、オプティマインド（名古屋市）は東京海上日動火災保険と物流運送料金計算サービスで提携した。オプティマインドのAIを活用し効率的な配達ルートを算出するシステムと、東京海上日動が持つドライブレコーダーのデータを連携。人手不足で効率化を急ぐ物流業界を支援する。

日本経済新聞
東京海上日動との提携

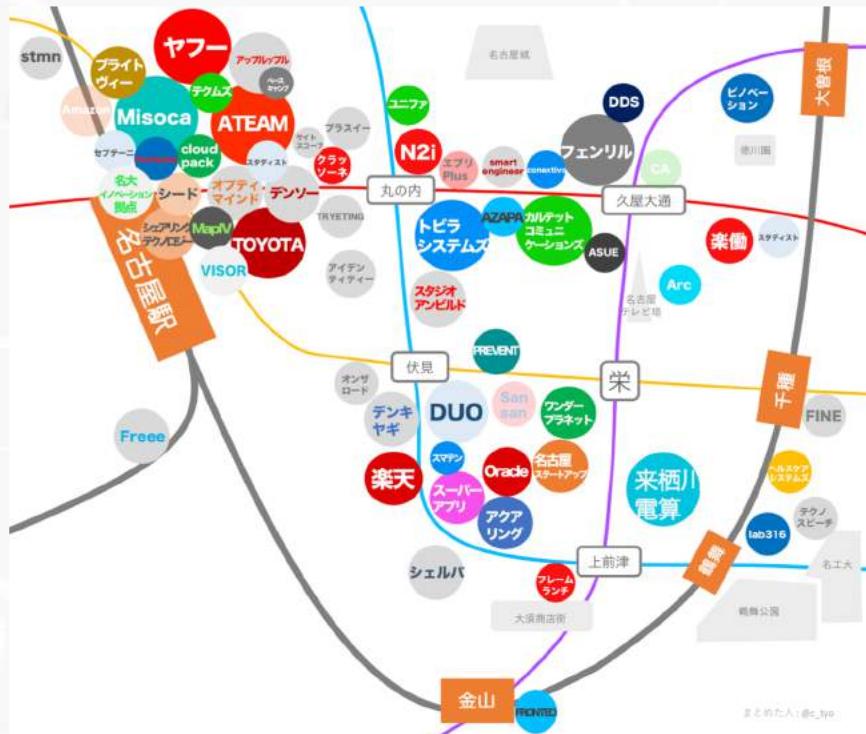


CBC イッポウ
10分特集



世界のラストワンマイルを最適化する

- 自己紹介
- 会社概要
- 創業から今まで
- 事業紹介
- 名古屋のスタートアップ動向
- 武田先生から



【所感】

- ・スタートアップが急激に増えてきた
- ・特に大学発ベンチャー
- ・BtoBが多いイメージ
- ・名古屋らしい堅実なビジネスが多い

【メリット】

- ・地場の優良企業との距離が近い
- ・ネットワークが狭く、ある程度成果を上げていれば必要な人には会える
- ・研究のしやすい落ち着いた土地柄
- ・東京と大阪が共に商圏に入る

【デメリット】

- ・情報格差によるガラパゴス的雰囲気
(スピード感が違うのを肌で感じられない)
- ・人材確保

【引用元】 [CycleTechLog \(サイクルテックログ\)](#)

支援して頂いて助かったこと

【場所】

創業時に研究室を使うことを教授が容認

2017年～名古屋大学オープンイノベーション拠点



【人材】

教授が技術顧問として参画

博士課程リーディングプログラムの教授陣からの助言

産学連携本部からの外部企業の紹介

客員教授によるファイナンス・メンタリング
(現:弊社取締役と監査役)



【資金】

ティアフォーによる資金調達

【称号】

名大発ベンチャー称号制度による信頼感



苦労したこと&求めること

【事業】

- ・研究成果をビジネスレベルに持っていくために必要な知識
- 提案書/予算/社内稟議/見積書etc.
- 実ビジネスとしてドライブ出来るビジデブ人材
- 交渉力の欠落

【組織】

- ・学生らしい働き方や責任感からの脱却
- ・学生あがりと中途が混在する中での社内文化づくり

【情報】

- ・政府からの補助金制度やプロジェクト情報の欠乏
(ex. NedoやSIPの『スマート物流サービス』科学技術政策)
- ・大学や地方自治体からの予算獲得知識の無さ

【人材】

他大学を含めた大学発ベンチャーネットワーク

(ex. 画像解析を新規開発したい！という場合にどの大学のどの教授が強いか)

- 自己紹介
- 会社概要
- 創業から今まで
- 事業紹介
- 名古屋のスタートアップ動向
- 武田先生から

START
up X

「不毛の地」名古屋 起業の輪

名大が点火、調達額急増



NIKKEI
BUSINESS
DAILY

日經產業新聞

11月28日 水曜日

松本監査工業株式会社
〒100-0006 東京都千代田区麹町一丁目1番地
TEL 03-3210-0001 FAX 03-3210-0002

■ 異なる文化 認める職場に

- 実は方舟記憶... 生き残った方舟記憶が、現実世界に現れる。船長の記憶が現れる。船長の記憶が現れる。船長の記憶が現れる。船長の記憶が現れる。それから現れる。それから現れる。それから現れる。

ドローン機能、道端から指示

 - ドローンオドロードライバーの機能を駆使して、ドローンの位置を監視する人材を確保。これでドローンが飛ぶ位置を監視することができる。また、ドローンが飛ぶ位置を監視することができる。

10

■「立派なモデル」来年5月に



人材・知・資金の良い循環

人材



名大発AI開発 オプティマインドが資金調達

2018/5/1 18:15

名古屋大学発スタートアップで、物流領域の人工知能（AI）を開発する「オプティマインド」（名古屋市、松下健社長）は、自動運転スタートアップのティアフォー（名古屋市）と寺田倉庫を引受先とする第三者割当増資を実施した。機関円滑機とみられる。

オプティマインドのAIで分析した配達計画情報をティアフォーに活用してもらったり、寺田倉庫が持つ商品管理や梱包データなどを活用したりして事業連携を図る。オプティマインドは現在、愛知県や東京都、千葉県の郵便局と連携して最適な配送経路などを分析する実証実験を取り組んでいる。7月には、配達ルート最適化クラウドサービス「Longia（ルンジア）」を始める計画だ。

インフルエンサー

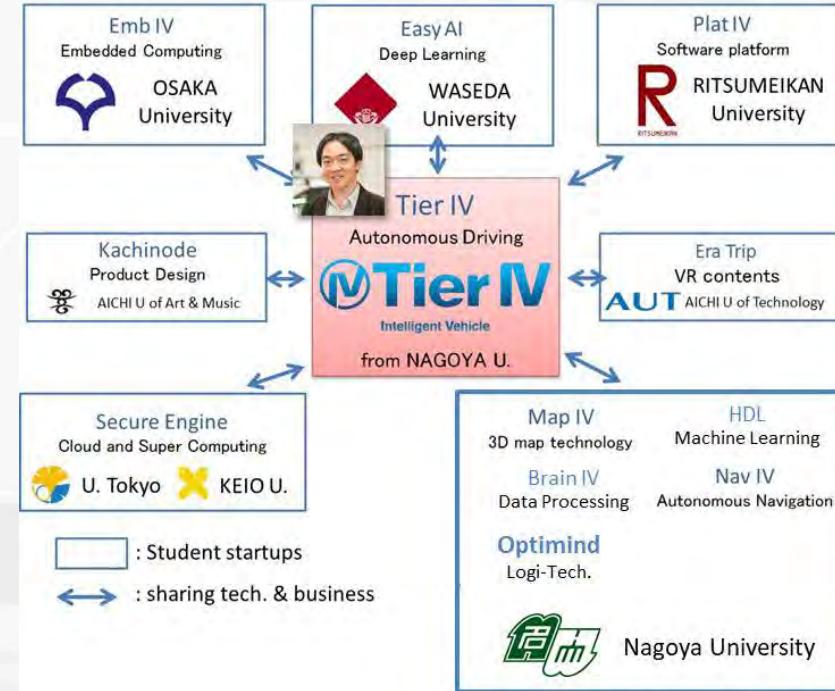
Student Startup

知



資金

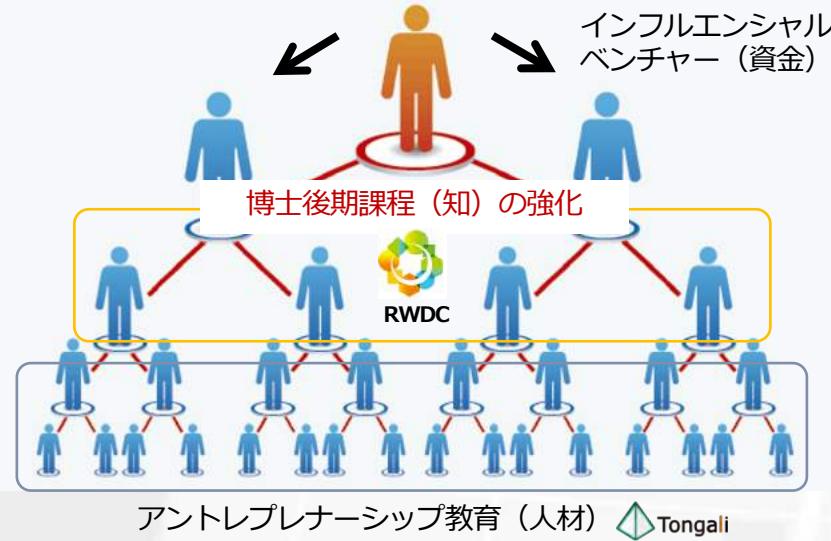
自動運転分野でのBest Practice



- 教員ベンチャーが学生ベンチャーを組織化し、重要技術に組み上げる
- 個々の学生が持つ技術のポテンシャルが、学生自身にも投資家にも明確に

Innovation Pyramiding @nagoya

インフルエンサーの連鎖始まる！



- 難しかった「人材・知・資金の循環」が名古屋で回りだした
- お家芸のモビリティ技術を中心に、ものづくりの「知・人材・資金」が集積された東海地区が日本のイノベーションを切り開く
- 名古屋大学は骨太技術を価値化する教育・研究で循環を回す
 - 産学連携研究の実績（JST/COI事業、JST/OPERA事業・OI事業）
 - 東海アントレプレナー教育（Tongali : edge-next事業）
 - 博士後期課程の強化と活性化（博士課程教育推進機構、学術産学連携推進本部）
 - 実践的な外部人材の活用（OI推進室、情報学研究科・価値創造研究センター（キャピタリスト））