

Company

Digital Garage, Inc.

Presenter

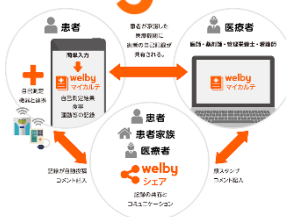
Minoru Toyohara



We are Tokyo based VC investing in emerging technology industries including biotech and healthcare. We started seed accelerator program focusing on biotech and healthcare this year (<https://onlab.bio/en>) and building startup ecosystem. Let me introduce 4 portfolio companies in biotech and healthcare.



: PHR Platform



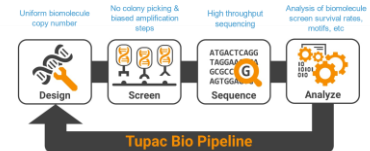
: Digital Medicine



: Dietary Management



: Bio-design Software

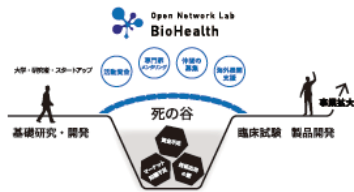




■IT革命が波及しイノベーションを生むと期待されるバイオテクノロジ・ヘルスケア領域に特化したシードアクセラレータープログラム。
■デジタルガレージが長年培ったIT事業や投資・スタートアップ育成の強みを活かし、選抜された参加チームを4ヶ月半フルサポート
@onlab,bio

Open Network Lab BioHealth

アイデア・技術を事業化し、“死の谷”を超えるためのフルサポート



高い技術力や有望な研究成果、ビジネスプランを有する研究・技術者または起業家を公募し、選抜された参加チームを4ヶ月半フルサポート。

グローバルに広がるインキュベーションネットワークを利用可能



一流企業やDG Labのアセット、投資・育成の経験、グローバルネットワークを活用し、事業の成長をサポート。

企業名:株式会社デジタルガレージ 代表者:林 郁 所在地:東京都渋谷区 設立:1995年8月



■5000品目以上の料理を識別可能な食事画像解析AI(人工知能)を搭載したヘルスケアアプリ「カロミル」を運営
・入力負担(食事、運動、体重の入力の負担)を軽減
・意思決定の負担(食事や運動内容を考える負担)を軽減
持っているだけで健康になれるアプリを目指す。
食事の写真を撮るだけで、アプリを起動せずとも栄養計算する仕組みで特許を取得(2018年6月)。
@calomeal.com

カロミル

ライフログ(食事・運動)の数値化を自動で記録できるAIを搭載したヘルスケアアプリ



スマホ内に保存された写真・画像を自動的に解析して食事・品目を識別技術について特許を取得

特許番号	第6355147号
発明の名称	食事管理システム
出願日	平成30年1月17日
登録日	平成30年6月22日

企業名:ライフログテクノロジー株式会社 代表者:柳橋 孝行 所在地:東京都港区 設立:2016年2月



食事画像をスマホで「撮るだけ」で、人工知能が自動で判別・解析し、栄養素を数値化

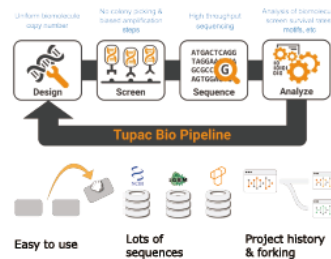


■合成生物分野の企業向けにバイオデザインと分析を行うソフトウェアを提供している。
■クラウド型ソフトTupac Bio Designerを使うことで、研究者は新規構造を持つ生体分子や変異体ライブラリなどを直感的な操作でデザインできる。直感性・共同作業性を兼ね備えた、DNAデザインに不可欠な業界初のツール。
@ www.tupac.bio

Tupac Bio Designer



- 強み**
- ①直感的な操作を実現
 - ②豊富な外部データと連携
 - ③バーコード化技術
 - ④幅広い拡張性
 - ⑤アクセス権を管理し、共同作業が可能



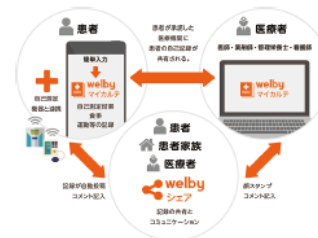
企業名:Tupacbio, Inc. 代表者:Eli Lyons 所在地:米国 設立:2015年10月



■生活習慣病をはじめとした様々な疾患の患者の治療をサポートするPHRサービスを提供
■医師が処方する治療薬アプリとして、患者の記録したデータを基に、経過の確認や診察の効率化に繋げる
■製薬企業のマーケティングおよびプロモーション支援、医療機関への生活習慣病の疾病管理ツール提供、医療データの分析・調査サービスを展開
@ welby.jp

Welby マイカルテ

糖尿病や生活習慣病の患者さんの自己管理と療養指導をサポートするクラウドサービス



臨床検査結果とPHRデータを連携



企業名:株式会社ウェルビー 代表者:北木 武 所在地:東京都中央区 設立:2011年9月