

Press Release

2020年7月3日

大学記者クラブ加盟各社
在阪民放京都支局各社

エニシア株式会社
株式会社フェニクシー

京大発ベンチャー・エニシア株式会社、
総務省・NICT 主催「起業家万博」で最優秀・総務大臣賞を受賞
➤ **表彰式をフェニクシー施設 toberu で 7/9 開催【取材歓迎】**

京大発ベンチャーである**エニシア株式会社**（京都市、代表取締役：小東茂夫、以下「エニシア」）は、2020年3月5日に東京で開催された「令和元年度起業家万博」（総務省、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）共催、以下「起業家万博」）において**最優秀賞である総務大臣賞**を受賞しました。起業家万博は地域発の有望な ICT スタートアップの創出を目指す取り組みです。エニシアは ITU（国際電気通信連合）特別賞、協賛企業特別賞 3 社（AWS、NTT データ、日本マイクロソフト）を同時受賞しました。

エニシアは、京都大学医学部附属病院等と連携して、医療電子カルテに保管されている膨大な診療情報を自然言語処理技術によって要約する AI ソフトウェア『SATOMI®』を開発しています。『SATOMI®』の活用により、高度医療を担う勤務医の労働環境の改善、データの有効利用による医学研究の推進、さらには患者への情報提供を通じて医療への総合的な貢献を目指しています。

新型コロナウイルスの影響で延期になっていた表彰式は7月9日、株式会社フェニクシー（京都市、代表取締役：橋寺由紀子、以下「フェニクシー」）のソーシャルインキュベータ施設「toberu」で行われます。エニシア代表取締役の小東茂夫は、2019年11月から4ヶ月間に渡りフェニクシー・インキュベーション・プログラムに参加し、ビジネスプランを磨きました。**京都のインキュベータで育った、京大発ベンチャーの栄えある表彰の場を、是非ご取材下さい。**

「令和元年度 起業家万博」表彰式

日時 2020年7月9日（木）13:00～13:45（受付開始 12:30～）※事前申し込み不要
場所 フェニクシーのインキュベータ施設「toberu」
京都市左京区吉田橋町 32（地図：本資料末尾）
贈賞 総務大臣賞（最優秀賞）、ITU（国際電気通信連合）特別賞、協賛企業特別賞
（Amazon Web Services 賞、NTT データ賞、日本マイクロソフト賞）
出席予定 総務省 3 名、大阪イノベーションハブ 1 名、京都大学 3 名、フェニクシー 1 名
（計 8 名程度）

Press Release

- 式次第** 13:00 開会挨拶
総務省： **佐々木祐二** 近畿総合通信局長
京都大学： **原良憲** 経営管理大学院 教授
13:15 表彰・贈呈： **佐々木祐二** 近畿総合通信局長より
13:20 受賞コメント： **小東茂夫** エニシア代表取締役
13:30 記念撮影
13:40 閉会挨拶： **橋寺由紀子** フェニクシー代表取締役・ファウンダー
13:45 終了

総務省・NICT主催「Entrepreneurs' Challenge 2Days：起業家万博」について

起業家万博は、革新的な技術やサービスを有する地域発 ICT スタートアップの創出に向けたプログラムの最終イベントです。全国 25 か所で開催された地区（連携）大会において選抜された企業 9 社によって、2020 年 3 月 5 日に行われました。（新型コロナウイルス感染症対策による遠隔開催）
→ https://www.nict.go.jp/venture/banpaku2019_report.html

エニシア株式会社について【詳細：次ページ以降参照】

- 主な事業内容：カルテ要約支援ソフトウェア『SATOMI®』の開発・販売
- 設立：2017 年 7 月
- 所在地：京都市左京区吉田本町 京都大学 国際科学イノベーション棟 1F
- 代表者：代表取締役 小東茂夫
- <https://enishia-inc.co.jp/>

株式会社フェニクシーについて【詳細：次ページ以降参照】

- 主な事業内容：新規事業創出のための支援、起業または創業のためのコンサルティング、レジデンス付きインキュベータの運営、インパクトファンドの運営（2020 年立上げ予定）
- 設立：2018 年 3 月
- 所在地：京都市左京区吉田橋町 32
- 代表者：代表取締役 橋寺由紀子
- <https://www.phoenixi.co.jp/>

問い合わせ先

- 本件取材、株式会社フェニクシーに関すること
 - 株式会社フェニクシー 広報・国際開発ディレクター 飯島由多加
Email: contact@phoenixi.co.jp | Tel: 075-746-3931
- カルテ要約支援ソフトウェア『SATOMI®』、エニシア株式会社に関すること
 - エニシア株式会社 代表取締役 小東茂夫
Email: info@enishia-inc.co.jp

エニシア株式会社および共同研究の体制

■当社コアメンバー（ほかサポートスタッフ5名）



CEO

小東 茂夫

京都大学経営管理大学院修士
(サービス価値創造)



CTO

岸本 裕大

京都大学情報学研究科博士課程
(自然言語処理：構文解析)



NLPエンジニア

坂口 智洋

京都大学情報学研究科博士
(自然言語処理：時系列解析)



UI/UXデザイナー

阿部 将和

京都大学情報学研究科修士
(UX/UI・機械学習)



■共同研究先



山田 仁

武田総合病院
副院長・泌尿器科部長
監修・臨床試験



荒牧 英治

奈良先端大
教授

医療言語処理
技術指導・開発支援



(ご参考) 受賞・採択・加盟

受賞



総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days『起業家万博』

- ・ 総務大臣賞 (最優秀賞)
- ・ 国連ITU (国際電気通信連合) 特別賞
- ・ 協賛企業賞 (aws社・Microsoft社・NTTデータ社)

採択



フェニクシー
インキュベーション
プログラム



マイクロソフト
スタートアップ支援
プログラム



プラグアンドプレイ
京都



NVIDIA
AIスタートアップ
支援プログラム

加盟

地方創生SDGs
官民連携プラットフォーム

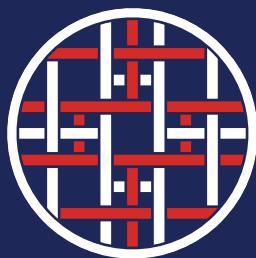
内閣府 地方創生SDGs官民連携プラットフォーム



三菱総研 未来共創イノベーションネットワーク



京都大学 デザインイノベーションコンソーシアム



Weave our happiness.
ENISHIA

事業概要

医師の過酷な労働環境が社会問題化する中で、政府も2040年医師業務効率化7%の数値目標を掲げました。医師の長時間労働の最も大きな要因として挙げられているのが「文書作成業務」です。私達はここに注目して、「カルテの要約」を自動提案するソフトウェアを開発しております。

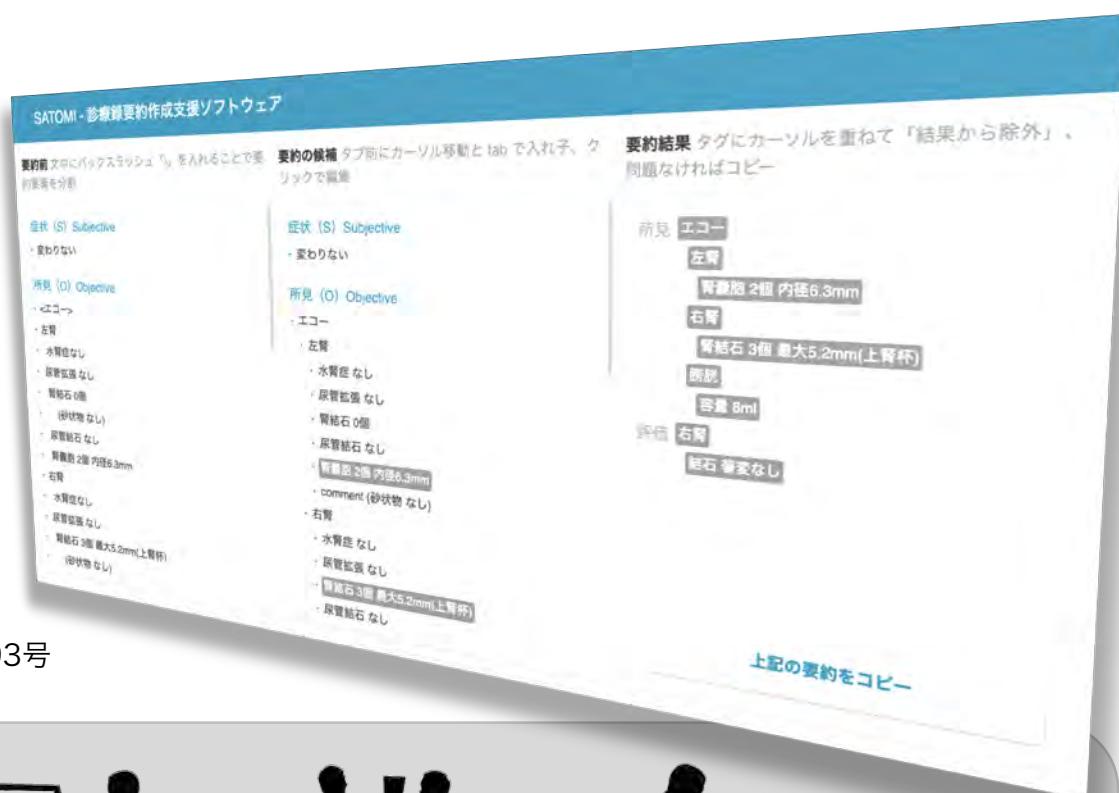
提供サービス

SATOMI - 診療録要約作成支援ソフトウェア

電子カルテにはすべての情報を記載しなければならない
↓
情報過多で読みにくい

電子カルテの要約※では重要な情報のみを参照できる
↓
一覧性に優れる

※特許 第6573093号



導入効果



診療効率の
向上



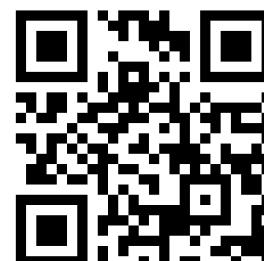
引き継ぎの
効率化

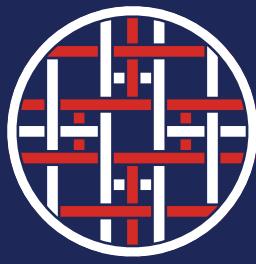


文書作成の
負担軽減

企業情報

名称 エニシア株式会社
代表 小東茂夫
所在地 〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学国際科学イノベーション棟
設立 2017年7月
ウェブサイト <https://enishia-inc.co.jp>





Weave our happiness.

ENISHIA

医療の「あたりまえ」をアップデートする

カルテの潜在的価値を引き出し、医療全体の仕組みを見直す

医療の現場で日々大量に入力されている電子カルテ。
でも、その情報は実はまだ十分に活用されているとはいえません。

カルテに記入された文章は、いわばデータの「原石」。
この原石をデータとして活かすためには、
「磨く」＝「必要な部分を取り出して要約する」ことが必要不可欠です。

現在、この作業を行っているのは医師の手。
手作業ゆえに、磨かれるデータは必要最小限に留まり、電子カルテという
情報の鉱脈には膨大な原石が放置されたまま。
医療の世界ではそれがあたりまえになっているのです。

もしこの作業が自動化されたら？

多忙を極める医師の負担を劇的に減らすことができる。
患者の経過を見通すことが容易になり、診療の質と効率を高めることができる。
薬の開発や治療方針のガイドライン策定に、膨大なデータを活用できる。

カルテ要約の自動化を通して医療全体の仕組みをアップデートする。

「SATOMI」から、そんな未来が見えてきます。

会社概要

1. 会社名： 株式会社フェニクシー
2. 設立： 2018年3月30日
3. 役員： 代表取締役 橋寺 由紀子
取締役 久能 祐子
社外取締役 村井 暁子
監査役 位高 貞雄
4. 所在地 〒606-8303
京都市左京区吉田橋町3番地
URL：www.phoenixi.co.jp
5. 資本金 1980万円（資本準備金含む）
6. 主なサービス 新規事業創出のための支援
起業または創業のためのコンサルティング
レジデンス付きインキュベータの運営
インパクトファンドの運営（2020年立上げ予定）
7. 経営理念 個人・組織・社会の持つあらゆる創造性が結集する、リスクに寛容な場を提供し
21世紀型社会起業とインパクト投資の促進を通じてより良い社会の構築を
目指す
8. 主な導入企業 味の素株式会社、オムロン株式会社
カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社、
ダイキン工業株式会社、東京海上ホールディングス株式会社、
NISSHA 株式会社、富士フイルム株式会社、
株式会社三菱ケミカルホールディングスなど

事業概要

弊社施設

【インキュベータ施設 toberu】

施設名称 toberu 1号館

所在地 〒606-8303 京都市左京区吉田橋町 32 【地図：本資料末尾】

建物 鉄骨造り 3階建て

延べ床面積 558.20m²

フロア用個室 10室、ゲストルーム 2室

キッチン、食堂、ライブラリー、ミーティングルーム

設計 一級建築士事務所 大西麻貴+百田有希/o+h

施設写真



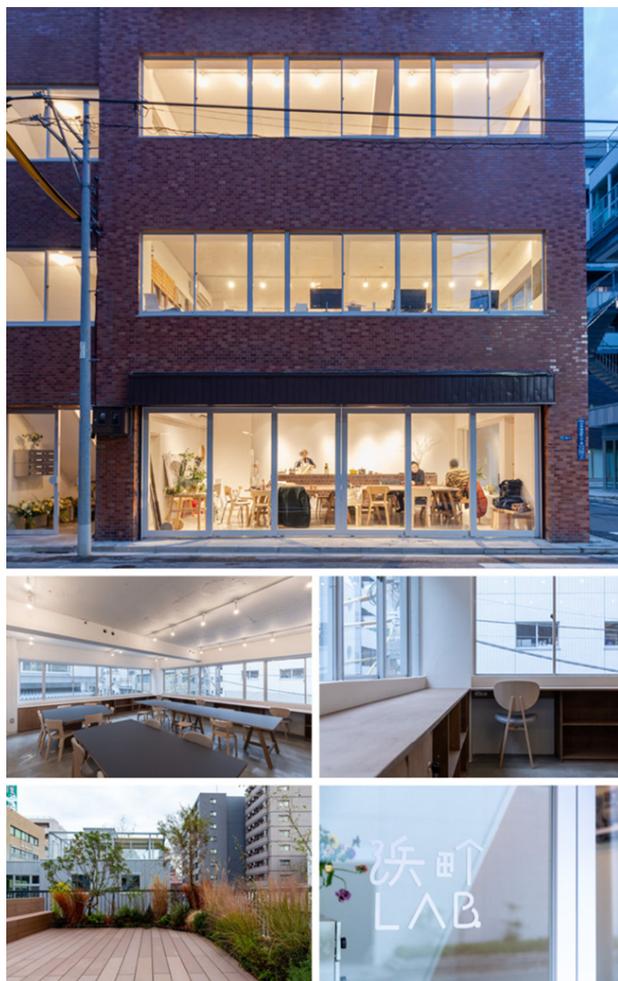
Sharing Time and Space をテーマに施設内部にはイノベーションを喚起する様々な工夫がなされている。4カ月の期間中起業のためのプログラム提供のほか、経営者や起業家、投資家とのセッションを開催する。

京都大学・京都高度技術研究所・京都市・経済団体・JETOR・JICA 等と連携し京都のエコシステムの起点となっている。

【シェアオフィス・ワークスペース】

施設名称 浜町 Lab.
所在地 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 3-10-1
建物 鉄骨造り 5階建て
延べ床面積 271.08m²
3階、4階、5階テラス
シェアオフィス・ミーティングルーム
施設デザイン 一級建築士事務所 大西麻貴+百田有希/o+h

施設写真



フェローや卒業生が自由に利用できる東京の拠点として 2020 年 1 月にオープン。
起業家やアーティスト、哲学者、科学者など分野の違う人たちの交流を通じて、新たな価値を創造発信する場である。
起業家向けセミナーやピッチイベント等を不定期開催している。

【マネージメントチームおよび創業メンバーについて】

株式会社フェニクシー 代表取締役・ファウンダー 橋寺 由紀子 (はしてら ゆきこ)

1989 年神戸女子薬科大学卒業後、上野製薬株式会社医薬品事業部へ入社し、14 年間にわたり緑内障治療薬、慢性特発性便秘症治療薬の研究開発に携わる。2001 年同社の医薬品事業部のスピンアウトに伴い株式会社アールテック・ウエノへ転籍、同時にマネージメントチームの一員となる。2006 年同社代表取締役社長に就任し、2008 年 4 月の大阪ヘラクレス市場（現ジャスダック市場）への上場では中心的役割を果たした。同社退職後、2012 年京都大学大学院医学研究科を修了。2013 年京都大学経営管理大学院を修了。

2018 年 3 月株式会社フェニクシーを起業し、同社の代表取締役に就任。

株式会社フェニクシー 取締役・ファウンダー 久能 祐子 (くのう さちこ)

科学者になることを目指し、京都大学工学部に進学、ミュンヘン工科大学への留学を経て、1983 年京都大学大学院工学研究科で博士号を取得。

1989 年、科学者から転身して株式会社アールテック・ウエノを共同創業し、1994 年に初めてのプロトン系緑内障治療薬となる「レスキュラ点眼液」の商品化に成功。1996 年米国に拠点を移し、スキャンポ・ファーマシューティカルズ社を共同創業し初代 CEO となる。同社でも慢性特発性便秘症および過敏性腸症候群治療薬「アミティーザ」の商品化に成功。2012 年に革新的ワクチン開発を目指す VLP セラピューティクスを共同創業した。

社会起業家としては、S&R 財団を設立し理事長兼 CEO を務めるほか、ジョンズホプキンス大学、マンスフィールド財団などの理事でもある。2020 年 4 月より京都大学でも理事（基金・国際渉外担当／非常勤）となる。2014 年に社会起業家を育成するハルシオン・インキュベータをワシントン DC に設立した。

これまで多数の賞を受賞し、2017 年には、「エイボン女性年度賞 2016 大賞」および「Harvard Business School club of Japan Business Stateswoman of the Year for 2016」を受賞。Forbes 誌の「アメリカで自力で成功を収めた女性 50 人」にも選出（2015 年）されている。

株式会社フェニクシー 社外取締役 村井 暁子 (むらい あきこ)

東京都出身、上智大学法学部卒業後、米国マサチューセッツ州にあるフレッチャー法律外交大学院にて修士号取得。2012 年、ジョージタウン大学にてリーダーシップ・コーチング・プログラムを修了。国際コーチ協会所属、ACC (Associate Certified Coach) の認定取得。持続可能な開発目標、社会起業、社会的インパクト評価への幅広い知見を有する。

国際機関や多国籍企業で、プロジェクトマネージメント、営業、人事など、さまざまな経験をつみ、2016 年末に、18 年務めた世界銀行グループを退職、現在は、京都大学経営管理大学院でグローバル社会起業講座を開講する傍ら、リーダーシップ&キャリアコーチとして活動している。

株式会社フェニクシー ファウンダー（2020年5月まで取締役） 小林 いずみ（こばやし いずみ）

1981年成蹊大学文学部卒業後、三菱化成工業（現三菱ケミカル）入社。1985年にメリルリンチ日本法人に転じ、2001～2008年の間、女性として初めてメリルリンチ日本証券株式会社の代表取締役社長を務め、2005年には米紙ウォール・ストリート・ジャーナル「注目すべき女性50人」に選ばれる。2008～2013年には多数国間投資保証機関（MIGA）長官を務める。2013年よりANAホールディング株式会社社外取締役、2014年より三井物産株式会社社外取締役、2015年より経済同友会副代表幹事、2016年より日本放送協会経営委員、2017年よりみずほフィナンシャルグループ取締役を兼務。

株式会社フェニクシー 創業メンバー 鎌田 富久（かまだ とみひさ）

東京大学大学院理学系研究科情報科学博士課程修了。理学博士。

東京大学在学中の1984年にソフトウェアのベンチャー企業ACCESS社を荒川亨氏とともに設立。組み込み向けTCP/IP通信ソフトや、世界初の携帯電話向けウェブブラウザなどを開発。携帯電話向けのコンパクトなHTML仕様「Compact HTML」をW3C(World Wide Web Consortium)に提案するなど、モバイルインターネットの技術革新を牽引した。2001年に東証マザーズに上場し、グローバルに事業を展開。2011年に退任。その後、スタートアップを支援するTomyK(<http://tomyk.jp>)を設立し、ロボットベンチャーSCHAFT(米Googleが買収)の起業を支援するなど、ロボット、AI、IoT(Internet of Things)、人間拡張、宇宙、ゲノム、医療などのテクノロジー・スタートアップを多数立ち上げ中。著書『テクノロジー・スタートアップが未来を創る-テック起業家をめざせ』(東京大学出版会)にて、起業マインドを説く。

株式会社フェニクシー 創業メンバー 松本 大（まつもと おおき）

1963年埼玉県生まれ。1987年東京大学法学部卒業後、ソロモン・ブラザーズを経て、ゴールドマン・サックスに勤務。1994年、30歳で当時同社最年少ゼネラル・パートナー（共同経営者）に就任。1999年、ソニー株式会社との共同出資でマネックス証券株式会社を設立。2004年にはマネックスグループ株式会社を設立し、以来CEOを務める。マネックスグループは、個人向けを中心とするオンライン証券子会社であるマネックス証券（日本）、TradeStation証券（米国）・マネックスBOOM証券（香港）などを有するグローバルなオンライン金融グループである。株式会社東京証券取引所の社外取締役を2008年から2013年まで務めたほか、数社の上場企業の社外取締役を歴任。現在、米マスターカード、株式会社ユーザベースの社外取締役も務める。

株式会社フェニクシー アドバイザリーボード → www.phoenixi.co.jp/member/advisory/

人的協力、情報提供、ネットワーク紹介など、フェニクシーインキュベータとジャパンインパクトファンドの効率的かつ効果的な運営について助言をいただく委員会としてアドバイザリーボードを設置しています。

- 大田 弘子 政策研究大学院大学特別教授
- 越智 仁 株式会社三菱ケミカルホールディングス代表執行役社長
- 川本 裕子 早稲田大学大学院経営管理研究科教授
- 国谷 史朗 大江橋法律事務所代表パートナー
- 佐々江 賢一郎 公益財団法人日本国際問題研究所理事長兼所長
- 篠田 真貴子 株式会社エール取締役
- 高島 宏平 オイシックス・ラ・大地株式会社代表取締役社長
- 仲 暁子 ウォンテッドリー株式会社代表取締役 CEO
- 永野 毅 東京海上ホールディングス株式会社 会長
- 堀場 厚 株式会社堀場製作所代表取締役会長兼グループ CEO
- 御立 尚資 ポストン・コンサルティング・グループシニアアドバイザー
- 山極 壽一 京都大学総長

【本件に関する報道関係お問い合わせ先】

飯島 由多加 (株式会社フェニクシー 広報・国際開発ディレクター)

Tel: 075-746-3931 | Email: contact@phoenixi.co.jp

【弊社インキュベータ施設「toberu 1」所在地】

