

KDDI 開発技術を活用した、共同研究・共同開発プログラム
未来社会における次世代技術を共に創出するパートナー企業募集

募集期間:2019年8月28日(水)～10月15日(火)まで

パーソライノベーション株式会社(本社:東京都港区南青山、社長:高橋 広敏)が運営するオープンイノベーション※1 プラットフォーム eiicon(エイコン、以下「eiicon」)は、株式会社 KDDI 総合研究所(本社:埼玉県ふじみ野市、代表取締役所長:中島康之、以下「KDDI 総合研究所」)と共に、KDDI 総合研究所が提供できるアセットを活用し、社会課題の解決に向けて共同で研究開発を行う共創パートナー企業を募集するプログラムを2019年8月28日(水)より開始します。

※1:2003年(米)ヘンリー W. チェスブロウが提唱した、「企業内部と外部メディア・技術を組み合わせることで、革新的な新しい価値を創り出す」イノベーション方法論。社内の資源に頼るばかりでなく、社外との連携を積極的に取り入れるべきであるという主張の方法です。

【共創パートナー企業募集概要】

KDDI 総合研究所は KDDI グループにおいて、研究開発機能とシンクタンク機能を持ち、世界屈指の次世代技術を創出する研究所です。KDDI グループでは、「∞Labo」※2 や「KOIF」※3 等、これまで様々なオープンイノベーションを実践し、パートナー企業と共に新事業を創造してきましたが、今回、共同研究・共同開発を軸としたオープンイノベーションプログラムを開始、その共創パートナー企業の募集を開始いたします。

※2 KDDI ∞ Labo…新しいサービスを推進するスタートアップとともに、各業種において豊富なアセットやノウハウを有するパートナー連合と連携して、社会にインパクトのある新たな事業の共創を目指す「事業共創プラットフォーム」

※3 KOIF…「KDDI Open Innovation Fund」はベンチャー企業を広く支援するコーポレートベンチャーファンド

(1) 募集テーマ

社会課題を解決するイノベーション創出を目指すため以下 3 つの領域でアイデアを募集します。

①5G を模擬・検証できる仮想環境を活用した、5G 時代のサービス創出

5G の登場で劇的に変化する通信環境にむけて、サービス・技術提供を目指す企業との共創。KDDI 社提供の 5G/4G エミュレータは実測した 5G/4G 環境に基づき通信状況を再現するため、人・モノの動作や移動による通信挙動の変化や、データ処理能力の検証も可能。

(例)

- ・動画配信サービスなど大容量のデータを送受信が必要なサービス・プロダクトをお持ちの企業
- ・遠隔医療・遠隔工事などの遠隔操作を必要とするサービス・技術をお持ちの企業 など

②自動車のビックデータを活用した新たなモビリティサービスの創造

あらゆるデータ・サービスが連携し、モビリティの在り方も大きく変化してゆく時代。

自動車の挙動データ(位置・スピード・走行環境 等)の収集・蓄積・分析を行い、共創パートナー企業がお持ちのデータと組み合わせることで新たなサービスを共に創出可能なプラットフォームを提供。車両データやプラットフォームを活用した、新たなモビリティサービスの実現を目指します。

③AI など高度なサイバー攻撃を感知する技術の応用

テクノロジーの進化により、AI システム・サービスに対するサイバー攻撃の脅威が顕在化。

機械が自動生成した文書の特徴抽出において世界トップの検知性能を持つ当社技術を活用し、機械生成文書を悪用した攻撃に対する対策手法の応用実装(不正レビューや偽造文書の検知)を通して技術の高度化・最適化を行い、パートナーの方が実際の事業で抱える問題の解決や新たなユースケースを創出。

(例)EC サイトや映画レビューなどサイト内にテキストコンテンツを管理する企業 など

(2) 活用リソース

下記の 3 つをテーマに、様々なパートナー様と連携を加速させ、社会課題を解決するイノベーションを創出したいと考えています。

テーマ①5G/4G エミュレータ

実測に基づき 5G/4G 通信環境を IP レイヤでエミュレートする当社独自開発のネットワークエミュレータ。
(通信帯域・遅延・ジッタ・パケットロス を 1 秒間隔で動的に変更可能)

テーマ②モビリティ

- ・車両情報収集デバイス

クルマ・自転車等の運転挙動を収集するための当社独自開発によるセンサデバイス(9 軸モーションセン

サ・OBD2・ドライブレコーダ映像等)

・データ蓄積・分析・配信プラットフォーム

クルマや自転車等の運転データを蓄積・分析、加えて運転者端末へ向けアプリ・メッセージ配信可能な当社独自開発によるプラットフォーム

・通信回線

車両情報収集デバイスから得た情報および運転者端末へ情報配信するための通信回線(～10回線)

テーマ③AIシステムへの攻撃対策

・独自に研究開発した機械生成文書を検知するための特徴抽出モジュール群と検証用のクラウド環境(英語対応、機械翻訳による盗作文書用・逆翻訳による偽造文書用・敵対的文書用)

・自然言語処理、敵対的学習、セキュリティ、プライバシーの研究者が在籍

(3)応募資格

・法人登記がなされていること

・プロダクトや技術をお持ちであること

※スタートアップから上場企業まで事業ステージは一切問いません。

(4)スケジュール

8月28日 募集開始

10月15日 募集締切

10月下旬 応募資料をもとに書類選考

11月中旬 面談(面談を行う法人については11月上旬までに連絡し、面談の日程を調整)

11月中 共同研究先を選定し、共同研究を順次開始

(5)申込み方法

以下の eiicon ページよりお申し込みください。

<https://eiicon.net/companies/12921>

【eiicon について】

URL: <https://eiicon.net>

オープンイノベーションプラットフォーム「eiicon」は、「価値ある出会いが未来を創る」をテーマに、オープンイノベーションのパートナーを探ることができる、ビジネスマッチングプラットフォームです。企業は、企業情報をはじめとするミッションや、事業成長に必要なリソースなどさまざまな情報を「eiicon」に登録することができます。それらの情報を発信し合い、企業同士が繋がることのできる場が「eiicon」です。



eiicon は、「オープンイノベーション」にチャレンジするすべての企業に対し、その取り組みを加速させる支援を実施しています。自社のニーズ、シーズをオープンにすることで、ビジネスパートナーとなり得る企業と繋がり、出会うことのできるオープンイノベーションプラットフォーム「eiicon」、オープンイノベーションにまつわるさまざまな情報を発信する「eiiconlab」、リアルな出会いの場を創出する「event」、専門のコンサルタントによる「Sourcing Support」の4つの軸で日本に「オープンイノベーション」という新規事業創出手法を根付かせるためにサービスを提供しています。

【eiicon、登録企業同士のつながりが1万件突破】



2017年2月のサービスローンチ以来、eiiconは「誰もが提携先を探せる時代の創出」を目標に事業を推進し、2019年6月末時点登録企業同士のつながりが1万件数を突破。企業登録数も増加の一途を辿っており、同じく事業規模も毎年300%以上の成長を続けています。

<eiicon company 概要>

名称: eiicon company (エイコンカンパニー)

代表: 中村 亜由子

所在地: 〒107-0062 東京都港区南青山 1-15-5

事業内容: オープンイノベーションプラットフォーム「eiicon」の運営、イベント企画・支援サービス、ソーシングサービスなど

電話番号: 03-6370-8360(代表)

メールアドレス: eiicon-info@persol.co.jp



eiiconメンバーたち (2019年7月現在)

<運営会社>

社名: パーソルイノベーション株式会社

本社所在地: 〒107-0062 東京都港区南青山 1-15-5

資本金: 250 万円(2019 年 4 月 1 日現在)

代表者: 代表取締役社長 高橋 広敏

事業内容: 新規事業創造・オープンイノベーション推進、グループ会社の経営計画・管理並びにそれに付帯する業務