

NEDO ENTREPRENEURS PROGRAM

開拓コース:最終報告会 / 躍進コース:中間報告会

2025年
東京にて開催 **3月3日(月)**



ねぶらぼ 2025

2025

集まれディープレックの挑戦者!
技術を事業に変える最前線

[2025年3月3日(月)10:00~17:30]

NEPはNEDOが実施する、創業前から創業初期の起業家候補人材の育成及び支援に特化した事業です。
本イベントでは、伴走支援者と共に約1年間取り組んできた
ビジネスモデルの最終発表を行う「開拓コース」事業者のピッチと、
ビジネスモデルのブラッシュアップと研究開発に取り組んでいる「躍進コース」事業者のピッチをメインで実施します。
加えて、ポスター展示やNEP事業卒業生の参加も予定しており、ネットワーキングの機会にもなりますので、
関心のある投資家の皆様、企業の皆様、起業を目指す研究者・学生・教員の方々など、
どなた様もふるってご参加ください!

日時 2025年3月3日(月)10:00~17:30

場所 東京ミッドタウンホール(六本木)

参加方法



参加無料

投資家、企業、ディープレック起業家を目指す研究者・学生・教員など、
どなたでも参加できます。イベント参加申込は日本総研の応募受付フォームより
受付しております。

※YouTubeによる配信予定
(ご希望の方は、応募受付の際にオンライン希望の旨をご記載ください)

▶ https://www.jri.co.jp/seminar/250303_662/detail/

主催: 国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構

プログラム ※内容は変更の可能性がございます

開拓コース

10:00-10:15	開会式、NEDO事業紹介
10:15-10:45	基調講演
10:45-10:55	開拓ピッチ選抜者発表
12:30-13:30	昼休憩
13:30-15:30	開拓コースピッチ
15:30-16:30	FR卒業生ピッチ + トークセッション
16:30-17:30	表彰式・写真撮影・閉会

※関係者のみ懇親会あり

躍進コース

11:00-12:30	躍進コースピッチ
12:30-13:30	昼休憩
13:30-16:00	躍進コースピッチ

会場のご案内

アクセス

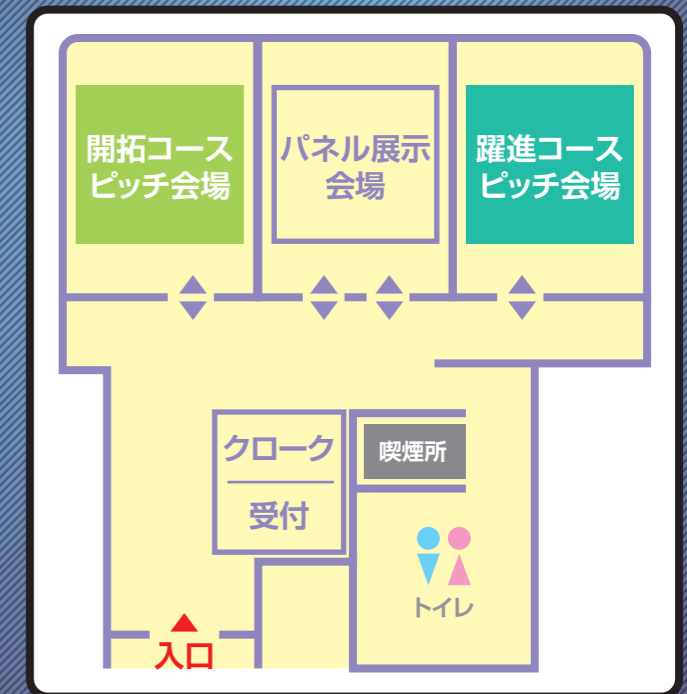
東京ミッドタウンホール

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-1

- 都営大江戸線「六本木駅」8番出口より直結
- 東京メトロ日比谷線「六本木駅」より地下通路にて直結
※地下通路途中に階段があります。
車椅子・ベビーカーご利用のお客様は都営大江戸線での越しを推奨いたします。
- 東京メトロ千代田線「乃木坂駅」3番出口より徒歩約3分
- 東京メトロ南北線「六本木一丁目駅」1番出口より徒歩約10分



会場内地図



お問い合わせ先

NEP事業運営管理法人:株式会社日本総合研究所
mail:200010-startup26@ml.jri.co.jp

開拓コース

ロボット ・AI	五十嵐 俊治 居住者に主体的に関与する“対話型スマートホームAI”の開発
ロボット ・AI	雲居 玄道 マルチモダリティによる学習支援システムの開発
ロボット ・AI	梶山 一臣 生成AIによる産業安全のリスクアセスメント
ロボット ・AI	木村 優太 建物をスキャンし、設計図を作成するサービス「ReSketch」
ロボット ・AI	齊藤 学 静音かつ安全性の高い次世代推力機構「サイクロローター」の実用化
ロボット ・AI	野田 雅貴 拡散モデルに基づく知能を有する 商品陳列廃棄ロボットの開発
ロボット ・AI	平田 裕也 有機転写材料を活用したワイヤレススマート農場
ロボット ・AI	廣津 和哉 AI x ドローンによる物流倉庫棚卸し自動化実現への探索
ロボット ・AI	松戸 誠人 犬のストレスを推定するAIの開発
ロボット ・AI	松元 友暉 医用画像を主とした人工知能教師データ作成サービスの創出
ロボット ・AI	三谷 竜樹 日本初!! AI×四足歩行型ロボットで日本を豊かに
医療	Subhash Revankar , Gajanan 患者主体の認知症早期識別・分類AIアプリの事業開発 (Maya-mind)
医療	奥田 純隆 自動気管挿管装置のソフトウェア開発事業について
医療	尾崎 拓 認知症の進行遅延薬の創製
医療	勝田 義之 「AI×放射線」による痛くないがん療法の開発と臨床稼働検証
医療	周 薇 サメ由来の世界一小さい抗体を用いた次世代抗体創薬
医療	舘脇 康子 アルツハイマー病のMRIによる超早期診断手法の開発と社会実装
医療	寺 正行 遺伝子の「カタチ (G4構造)」を狙う低分子創薬の基盤技術事業
医療	新妻 雄介 成人食物アレルギーにおける、より精度が高い体外検査キットの開発・AI画像解析の応用
医療	西山 崇経 3D画像技術による小耳症例への非侵襲的な審美・聴覚同時治療の広域展開
医療	山石 直也 TlBr (臭化タリウム) 半導体放射線センサーのビジネス仮説検証
医療	仲尾 祐輝 慢性腎臓病 (CKD) 創薬を加速させるヒト患者由来腎臓オルガノイド創薬プラットフォーム

原子力分野を除くディープテックであればなんでもOK! 技術シーズを活用して社会にインパクトを与えることに「チャレンジ」したい方をNEDOが支援するコースです。経験豊富な伴走支援者であるAccompany-Runner (AR)と共にビジネスモデルの構築を目指します。


情報通信	Tran Thi Hong Shamba -ブランドと消費者を守り高品質物社会向け最新EC
情報通信	櫻庭 陽月 WPT技術利用したAGIを日常生活に統合するためのHCIデバイスの開発について
情報通信	阿部 高志 目元の情報から覚醒度を推定する技術の事業化
情報通信	温 てい 「アプリとAIによる障害児の発達を促す」について
情報通信	綱織 真啓 クレーン運転訓練シミュレータ事業から月面建設機械の遠隔操作事業へ
情報通信	那珂 慎二 シースルー型ARグラスに遠隔手話通訳映像や字幕を投影する新しい形態の補聴器の開発
情報通信	野尻 悠太 リアルタイムシステム向けRISC-Vプロセッサ
情報通信	部 矢 明 メタバース空間における触覚の高度化を実現する新しい小型触覚デバイスの開発・販売事業
情報通信	藤野 沙季 太陽活動データ解析によるオーロラの明るさと発生時期予測サービス
情報通信	双見 京介 目の活動のウェアラブルセンシング技術の応用事業の開拓
情報通信	村上 貴人 AI Mahozin - フロントコミュニティ活性化によるAI Driven 社会を牽引するプラットフォームの構築 -
ライフ サイエンス	内山 淳平 ウシの低受胎の改善に向けた新しい検査サービス
ライフ サイエンス	岡 卓也 フレイル尿中分子マーカーを用いたフレイルリスク評価ビジネス
ライフ サイエンス	川端 瞭英 生体データを踏まえた、スマートな食事アドバイスを可能にするAI開発
ライフ サイエンス	木村 朱門 Personalized Healthcareを実現する肉体系数指標の開発について
ライフ サイエンス	澤崎 佑太 イネ種子を活用したワクチンおよび医薬品抗体生産のビジネス展開
ライフ サイエンス	日高 聡 干ばつ地域に潤いを与える完全自然由来ハイドロゲル
ライフ サイエンス	山本 夏希 意欲の見える化×フォトニケーションで高齢者のウェルビーイングに貢献を

ナノテク ・材料	足立 零生 MiMic-SoL - 景観に馴染む太陽光発電モジュールの開発 -
ナノテク ・材料	安倍 悠朔 高配向カーボンナノチューブ膜を用いた光検出器による光診断技術および光通信技術の革新
ナノテク ・材料	織田 藍作 グリーン水素製造に向け、AIを活用したペロブスカイト型触媒材料の開発について
ナノテク ・材料	藤原 由奈 セルロースナノファイバー (CNF)を用いた多機能性分散液の作製
環境	青柳 拓也 持続可能なリン資源循環を創るビジネスモデルの構築
環境	小松 美羽 どこでもDACについて
環境	寺島 圭希 クラウドシーディングによる気象制御～アメフラシ・アメチラシ事業～

エネルギー	須藤 拓 深過冷却液体が切り拓く 蓄電池の革新 -電池系ユニコーンへの道-
エネルギー	高橋 英真 カーボンニュートラルの実現に向けたシロアリ由来の水素生成事業
製造技術	菊池 舞 ハプティクス (力触覚) 技術を用いた、製造業現場の改革
その他	蓮見 大聖 宇宙の生命維持の技術検証について
その他	安福 亮 小惑星を丸ごと持ち帰る～超小型探査機×編隊飛行による小惑星輸送～

全てのピッチ動画はこちら▶

NEP公式サイトのお知らせから各チームの動画をご覧ください。 (3月3日公開予定)



躍進コース

技術シーズを持ち、一定のビジネスモデルを拡大したい起業家候補人材をNEDOが支援するコースです。経験豊富な伴走支援者であるカタライザーと共に事業拡大を目指すコースです。

医療	株式会社amidex 躍進3000 短時間・高品質な歯科CR修復インデックスの精度検証と効率化
医療	SPHinX株式会社 躍進500 C型肝炎の撲滅を目指した簡易診断キットの市場導入検討
医療	VentEase株式会社 躍進3000 人工呼吸器患者を救う横隔神経刺激デバイスの研究開発
医療	株式会社Walkable Future 躍進3000 新しいアプローチによる血管新生治療薬の開発
医療	ゲノム・ファーマケア株式会社 躍進500 ゲノム情報による各個人に最適な医薬投与設計支援システムの開発
医療	株式会社スパインクロニクルジャパン 躍進3000 骨粗鬆症難治性椎体骨折に対する改良椎体形成用材料の開発
情報通信	株式会社IZANA 躍進500 超高感度磁気センサによる生体磁気計測
情報通信	株式会社Space Weather Company 躍進3000 宇宙天気AI予測技術の事業化促進に向けた研究開発・実証開発
情報通信	ディーウェザー株式会社 躍進3000 リアルタイム微気象予測基盤の開発
製造技術	光オンデマンドケミカル株式会社 躍進3000 バイオガスを原料とする光オン・デマンド化学品生産事業
製造技術	OICT株式会社 躍進500 超小型センサヘッドによる多点非接触温度測定技術の開発
製造技術	トヨタ合同会社 躍進500 アキシアルフィード式大気圧プラズマ溶射装置の研究開発

ナノテク ・材料	株式会社ExtenD 躍進3000 溶液のビッグデータを取得するダイヤモンド電子舌センサの量産化
ナノテク ・材料	株式会社MOLFEX 躍進500 分子設計支援ソフト「MOLFEXTM」にかかる研究開発ナノテク・材料
ナノテク ・材料	グラフェナリー株式会社 躍進3000 量産型チップ上グラフェンの革新的赤外光源・分析センシング事業
ナノテク ・材料	テクモフ株式会社 躍進3000 MOFを用いた分子構造決定技術によるパラダイムシフト
ナノテク ・材料	株式会社フルエリア 躍進500 動物由来コラーゲン繊維の製品開発と新たな市場構築
環境	株式会社WAKU 躍進3000 植物のCO2固定機能を向上させる資源循環型有機肥料の開発
環境	株式会社Nocnum 躍進500 し尿から栄養素資源を回収するシステムの制御技術の開発
エネルギー	株式会社Qion 躍進3000 革新的イオン伝導膜を利用した電解合成デバイスにかかる研究開発
エネルギー	合同会社風力発電機研究所 躍進500 無限寿命風車の開発
ライフ サイエンス	株式会社Egret・Lab 躍進500 エクソソーム創薬に向けた高回収率・高精度精製技術の事業化にかかる研究開発
ライフ サイエンス	ロアミノ酸ラボ株式会社 躍進500 D-アミノ酸をバイオマーカーとする動物用腎機能検査技術の開発
その他	SAKIYA株式会社 躍進500 配管位置情報の3次元透視技術における自走式スキャナの開発