

日時	2026年2月5日(木)16:00~18:30	参加形式	会場参加のみ
会場	MIRAI LAB PALETTE 東京都千代田区大手町1丁目6-1 大手町ビルディング	共催	Plug and Play Japan株式会社
採択者ピッチ・講評は英語にて行います			

16:00-16:10 オープニング

採択者ピッチ・講評

16:10-16:46	東北大学	松本 拓朗	AIを用いた自動細隙灯顕微鏡を核にした自動/遠隔診療プラットフォームの事業開発
	東北大学	山田 将博	自律的に体に働きかけるバイオインプラントin-situReg
	福島県立医科大学	本間 美和子	癌再発予測のブレークスルー(核小体染色評価による予後予測診断の開発)

16:46-17:00 休憩

採択者ピッチ・講評

17:00-17:36	東北大学	鎌野 優弥	他家骨格幹細胞前駆細胞を用いた新規再生医療等製品の開発
	東北大学	前川 素子	脂質関連物質に着目した自閉症診断補助法に関する事業化の検証
	東北大学	神 一敬	てんかんに特化した遺伝子パネル及び薬剤選択支援AIの開発

17:36-17:45 全体講評

17:45-18:25 ポスターセッション

18:25-18:30 クロージング

日時	2026年2月6日(金)13:00~17:15	参加形式	会場参加のみ
会場	MIRAI LAB PALETTE 東京都千代田区大手町1丁目6-1 大手町ビルディング		

13:00-13:10	オープニング		
	採択者ピッチ・ポスターセッション		
	秋田工業高等専門学校 東北大学 東北大学 東北大学 長岡技術科学大学 新潟大学 東北大学	丸山 耕一 奥野 泰希 野地 智法 福島 康裕 中村 彰宏 長束 俊治 中井 琢	集成材等建材を災害にもめげず末永く保守・保全し、その美しさを鑑賞できる地域発の木材文化を世界に波及させるプロジェクト 大型部品の放射線耐性評価標準化に向けた3次元線量計測技術開発 微生物叢改善による子牛の健全育成事業 HumIDAC (ユミダック・ヒュミダック):超省エネで二酸化炭素を空気や排ガスから固定 バイオものづくり領域を対象にしたドロップレットスクリーニングサービス 特定疾患および機能性食品の糖鎖解析データベース開発 低酸素を利用した抗糖尿病ルームの事業化
13:10-14:30	採択者ピッチ・ポスターセッション		
	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 宮城大学	関口 雄介 斎藤 芳郎 石川 稔 菊地 謙次 長崎 敦洋 豊原 敬文 金内 誠	歩行障害患者の生活自立を実現する個別化治療DX 網羅的微量元素解析“メタロミクス”に基づく男性不妊解消システムの事業化検証 神経変性疾患原因タンパク質分解薬 切らずに治療するバイオミメティック穿刺アシストシステムの医療応用への事業化検証 硬組織結合型合成タンパク質による新規硬組織再生療法の事業化 「生きた」人工血管の社会実装 脳機能を活性化するD-アミノ酸の酵素生産システムの開発と食品原料としての供給
14:30-15:50	採択者ピッチ・ポスターセッション		
	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 宮城大学	館脇 康子 佐藤 伸一 堀 一浩 洪 光 佐藤 恵美子 森本 素子 星島 宏	アミロイドMRIによる認知症早期診断の市場創成 凝集核検出に基づくシヌクレインパチーの新規診断薬開発事業 画像認識技術を用いた舌衛生管理アプリケーションの事業化 インタラクティブVR技術を用いた臨床技能遠隔教育システム構築およびグローバル展開 ラクトフェリンとニコチンアミドの二重有効成分を配合した猫腎臓病に対する機能性フード開発 ペット向け創薬をめざしたイヌ・ネコ細胞の製造と評価系の新展開 人工知能を搭載したロボット麻酔装置の開発
15:50-17:10	講評/クロージング		

日時	2026年2月20日(金)13:00~17:10	参加形式	会場参加のみ
会場	東北学院大学 土樋キャンパス ホーイ記念館 宮城県仙台市青葉区土樋1丁目3-1		

13:00-13:05 オープニング

13:05-13:10 来賓挨拶

基調講演

13:10-14:10 株式会社ケイエイスピー 代表取締役 窪田 規一様

14:10-14:25 休憩

採択者ピッチ・講評

東北大學 仮屋 陽太 バルブ律速宇宙開発を打破するロケット・人工衛星用新構造バルブ開発と事業化検証

長岡工業高等専門学校 川上 周司 BOD予測技術による浄化槽業界のDX実現と浄化槽汚泥活用による新たな有機物リサイクル市場の構築

14:25-15:25 山形大学 吉田 謙伸 微細藻類由来のバイオ燃料生産を指向した量子ドットフィルムの開発

東北大學 福山 真央 体液検査に向けたマイクロプラットフォーム開発

秋田工業高等専門学校 趙 明 サンゴ状多孔質パラジウムナノ材料を活用した直接海水電解水素発生装置の開発

東北大學 根岸 雄一 高活性~1nm白金クラスター燃料電池電極触媒の事業化検証

15:25-15:40 休憩

長岡技術科学大学 原田 隆大 新規摂食刺激物質を用いた革新的養殖技術の開発

新潟大学 佐々木 進 量子パルスが拓く革新的MRIによる超・早期診断

15:40-16:35 東北大學 重野 真徳 FABPを標的とする多発性硬化症治療薬の開発

新潟大学 岡本 昌士 コストと業務を最適化する医療画像計測のDXソリューション開発実証 —深層学習に基づいた脊柱・骨盤・下肢完全自動計測—

東北大學 平田 泰久 姿勢調整と快適・安全な自立移動を支える未来のロボティッククツシヨン

16:35-16:40 クロージング

16:40-17:10 ポスターセッション/交流

日時	2026年2月21日(土)14:30~15:30	参加形式	会場参加のみ
会場	東北大大学 青葉山キャンパス サイエンスキャンパスホール 宮城県仙台市青葉区荒巻青葉6-6	運営	仙台市 INTILAQ東北イノベーションセンター

採択者ピッチ・講評

東北大大学	佐藤 克美	郷土資源のデジタルアーカイブデータ活用についての事業性の検証
東北大大学	村尾 修	防災ヒーローコンテンツを通じた防災教育の新市場創出と事業化モデルの構築
14:30-15:30 東北芸術工科大学	関 良樹	アートコレクションの保存修復と継承
新潟大学	小池 善	診療を補完するピアの力:AYA世代がん患者と家族の「ひと月」を支えるアプリ開発とニーズ検証
岩手県立大学	岡田 みづほ	新人看護職員の実践能力可視化と自律的学習支援を実現するシステムの構築 —組織横断的データ共有に基づく社会還元プラットフォームの開発—