

令和7年度みちのく GAPファンド STEP1採択者一覧(全 35件)

No.	所属大学・高専	研究代表者名	課題名称	採択枠
1	東北大学	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	ステップ1ソーシャルイノベーション枠
2	東北大学	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	ステップ1ソーシャルイノベーション枠
3	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	ステップ1ソーシャルイノベーション枠
4	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	ステップ1ソーシャルイノベーション枠
5	岩手県立大学	岡田 みずほ	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 ー 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ー	ステップ1ソーシャルイノベーション枠
6	福島県立医科大学	本間 美和子	癌再発予測のブレイクスルー(核小体染色評価による予後予測診断の開発)	ステップ1通常枠
7	東北大学	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	ステップ1通常枠
8	東北大学	奥野 泰希	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	ステップ1通常枠
9	東北大学	野地 智法	微生物叢改善による子牛の健全育成事業	ステップ1通常枠
10	東北大学	佐藤 恵美子	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	ステップ1通常枠
11	東北大学	関口 雄介	歩行障害患者の生活自立を実現する個別化治療DX	ステップ1通常枠
12	東北大学	洪 光	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	ステップ1通常枠
13	東北大学	中井 琢	低酸素を利用した抗糖尿病ルームの事業化	ステップ1通常枠
14	東北大学	菊地 謙次	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	ステップ1通常枠

15	東北大学	斎藤 芳郎	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	ステップ1通常枠
16	東北大学	星島 宏	人工知能を搭載したロボット麻酔装置の開発	ステップ1通常枠
17	東北大学	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	ステップ1通常枠
18	東北大学	重野 真徳	FABPを標的とする多発性硬化症治療薬の開発	ステップ1通常枠
19	東北大学	長崎 敦洋	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	ステップ1通常枠
20	東北大学	石川 稔	神経変性疾患原因タンパク質分解薬	ステップ1通常枠
21	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	ステップ1通常枠
22	長岡技術科学大学	中村 彰宏	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	ステップ1通常枠
23	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	ステップ1通常枠
24	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—	ステップ1通常枠
25	新潟大学	長束 俊治	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	ステップ1通常枠
26	秋田工業高等専門学校	丸山 耕一	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	ステップ1通常枠
27	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	ステップ1通常枠
28	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	ステップ1通常枠
29	宮城大学	金内 誠	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	ステップ1通常枠

30	宮城大学	森本 素子	ペット向け創業をめざしたイヌ・ネコ細胞の製造と評価系の新展開	ステップ1通常枠
31	東北大学	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	ステップ1特別枠
32	東北大学	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ッション	ステップ1特別枠
33	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	ステップ1特別枠
34	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	ステップ1特別枠
35	新潟大学	堀 一浩	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	ステップ1特別枠