

2026年度 「ものづくり開発・グリーン成長分野推進補助金」（札幌市補助事業） 補助金交付決定事業者一覧

| No. | 分 野         | 企業・団体名                        | 事業計画名                                                                  | 事業の概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 健康福祉<br>・医療 | 株式会社エヌビー健康研究所<br>【札幌市】        | 特発性肺線維症治療のための2 標的を同時に標的とする画期的な抗体薬の創製                                   | 特発性肺線維症を治療するために二つの治療標的を同時に認識できる抗体（二重特異性抗体）薬を創製する。すでに自社で取得している肺線維症治療薬候補の抗体に改良を加え、別の治療標的にも作用する高い有用性をもつ画期的な新薬候補抗体を創製する。既存薬では進行を遅らせるのみに留まる特発性肺線維症に新たな治療選択肢を提供し、難治性疾患克服の希望を患者とその家族に届ける。創製した新規な二重特異性抗体は特許権利化や大手製薬企業との共同開発を通じた事業化を通して、国際市場で競争力を有する新薬として展開する。高齢社会化に伴い国内外で増加している特発性肺線維症に対し、世界規模での治療アクセス改善を目指す。          |
| 2   | 環境          | 株式会社F J コンポジット<br>【千歳市】       | EV/AIデータセンター向け放熱材の量産加工技術の基盤構築 ― 切断式ギロチン刃方式の精度極限化と多列モジュール化による次世代加工技術の開発 | S－CMCの量産加工は、長らくワイヤー放電加工に依存してきた。1 年目（2025 年度）に開発したサーボプレス＋ギロチン刃方式は、この常識を覆し、切断精度・刃の耐久性・生産性の全3 指標で目標を達成、代替技術としての有効性を実証した。本事業（2 年目）では、この技術を量産基盤へと発展させる。切断精度を引き上げ、生産性を飛躍させ、EVやA I データセンターの冷却市場による需要へ対応可能な薄板加工技術を確立する。これらの量産基盤の構築は、ワイヤー放電加工の置き換えによる電力消費の大幅削減、加工時排熱の解消、消耗品ゼロ化による産業廃棄物削減を同時に実現し、ものづくり工程そのもののグリーン化に貢献する。 |
| 3   | 製造          | プロテクトアーツ株式会社<br>【札幌市】         | 用途別に最適化されたATバリアの設計高度化による空気防護システムの開発                                    | 本事業では、令和8 年3 月にシェルター整備に関する基本方針が閣議決定されたことを契機とし、今後本格化する避難施設整備に対応するため、既存AT バリアの技術基盤を活用した用途別設計技術の高度化を行う。災害時および有事における空気安全確保においては、用途ごとに求められる性能が大きく異なることが課題となっている。本事業では、避難所用途における大風量化およびガス種ごとに必要な性能を成立させる設計、車載用途における陽圧設計の確立を通じて、それぞれの用途に適した換気システムの実用化を図る。これにより、空気防護技術の高度化および国産化による安定供給体制の構築を図る。                       |
| 4   | 環境          | 北海道グリーンファーマ株式会社<br>社<br>【札幌市】 | カーボンニュートラル×インターフェロンで拓く環境配慮型「牛呼吸器病症候群治療薬」の実用化に向けた安全性実証事業                | 本件は北海道の畜産業において甚大な経済損失を招く牛呼吸器病症候群に対し、植物工場で生産した植物発現由来インターフェロンを使った治療薬を開発するものである。一般的な医薬品製造は大量のCO2を発生させるが、本件では植物発現由来により製造コストを低減しつつ、エネルギー消費量を約75%削減し、CO2排出量を大幅に抑制してカーボンニュートラルの推進に貢献。持続可能な畜産業と環境保全を両立させる先進的事業である。                                                                                                     |

（五十音順）