

## 2023年度 「予防医療産業応用検証補助事業」（札幌市補助事業）補助金交付決定事業者一覧

No.	事業名称 および 事業概要	企業・団体名
1	<b>機能性食品 AHCC®による身体機能の維持・調整の解明</b> 遺伝子検査に基づくゲノム情報及びプロテオーム解析を通じて AHCC の効果を網羅的に検証する。これにより、AHCC が免疫系に及ぼす効果の科学的検証が可能であり、さらには網羅解析により判明した新たな効果に基づく AHCC の応用拡大や、ゲノム情報に基づく適切な AHCC 利用推奨が可能となる。	<a href="#">株式会社アミノアップ</a>
2	<b>タンパク質解析に基づく疾患リスク予測を予防医療に応用する実証</b> 北大 PHC にて本年度開始した、健康診断の高度化・疾患の早期発見および個別化医療・予防医療の発展加速への取り組みにあたり、タンパク質の網羅的測定技術による疾患リスク予測および IT を活用した介入サービスの応用可能性および効果を実証する事業。	<a href="#">NECソリューションイノベータ株式会社</a>
3	<b>高精度ゲノム解析を使った、新たな検診センター向け解析レポートの開発</b> だ液を使った生涯不変なゲノム解析サービス「Zene360」は、高精度なゲノム解析を健康保険組合向けに提供しており、一定の成果を上げている。今回、健診センター向けにゲノム解析を新規開発することでその応用が見込める。新たに医師が介在して価値を発揮する「認知症」「高血圧症」などを開発することで新たな価値を創出する。	<a href="#">株式会社 Zene</a>
4	<b>感情・血圧高精度推定可能なセンサの評価とゲノム診断活用可能性の検証</b> ミルウスはセンサで取得する脈波を用い、メンタル(感情・ストレス等)、バイタル(血圧等)、行動(睡眠等)を日常生活で負担なく計測、安全に保管活用するシステムを開発している。本事業は本システムを用い、10 名程度の被験者による性能評価を行い、ゲノム診断と組み合わせによる予防医療への活用可能性を検証する。	<a href="#">株式会社ミルウス</a>

(五十音順)

◆応募件数 4 件

◆採択件数 4 件

◆補助金総額 9,856 千円