

2023年度「デジタルヘルス事業化支援補助事業」（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	人工知能を用いた包括的骨粗鬆症診療支援ツールの開発 包括的骨粗鬆症治療診療支援ツールを作成することを主目的とし、①人工知能を用いた単純 X 線の椎体骨折の質的自動診断アルゴリズムの作成 ②年齢・性別・併存症・家族背景・治療コンプライアンス・骨密度などを加味した人工知能の決定木分析アルゴリズムの作成 ③ ①と②を組み合わせたアルゴリズムの作成を行う。	合同会社 GomesCompany
2	光診断薬による薬効判定をシステム化する画像識別ツールの開発 光診断薬は、がん細胞の薬剤感受性を 1 細胞単位で判定できるバイオセンサーである。高精度の薬効判定を実施するには、光診断薬を発現する細胞群から判定に用いる細胞を選別する過程が重要である。しかし、現状は観察者の目視に依存しているため、人的エラーを防ぎ得ない。そのため、AI 搭載画像識別ツールを開発する。	HILO 株式会社

※五十音順

◆応募件数 6 件

◆採択件数 2 件

◆補助金総額 4,756 千円