

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2023年11月1日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：
[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書/契約書](#)>[本学研究シーズの利活用の申込み](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	注射針カートリッジ携帯装置		
発明の概要・応用	<p>本発明は糖尿病患者など、複数の注射針カートリッジを携帯する機会の多い方の薬剤、注射針の管理を容易に行うことを可能とするものである。</p> <p>糖尿病患者の方が外出する際にはインシュリンを保冷パック等に入れ持ち歩くが、保冷の持続時間は8時間程度であるため、外出時間の制限があり、宿泊先には冷蔵庫が必須であるため、外出や旅行に制約が生じている。また、使用済み針の管理にも注意を払う必要がある。</p> <p>本発明の携帯式インスリン保冷装置は、USB 電源でも急冷可能な冷却ユニットにインシュリンの入った注射器を保冷するとともに、複数の注射針を格納できるものである。</p>		
発明の特徴・効果	<ul style="list-style-type: none">●モバイルバッテリーや外出先の電源で持続的に冷却可能●狭い場所や人目のある場所でもスマートに針の交換可能●使用済み針を安全に収容可能●インシュリン・針・冷媒を一つにまとめて携帯可能		
技術分野	生活・文化		

