

【事業者名】
株式会社ソーシャルサービス

【ビジネスプラン名】
産後うつ診断補助および治療に関する
プログラム医療機器の開発

【内容】産後うつは、母子の健康や発達に深刻な影響を及ぼすほか、育児放棄や自殺にもつながることが知られているが、発症率に対して受診率が極めて低く、多くが未治療の状態である。本事業では、産後うつの早期発見ならびに治療を行うアプリケーションを開発し、産後うつリスクの早期発見及び重症化抑制を目指す。

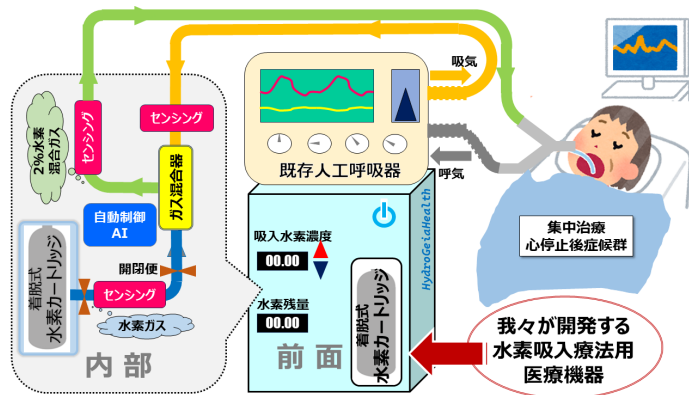
産後のママのメンタルヘルスをアプリがサポートします！
すべてのママが愛で満たされますように！



【事業者名】
HydroGeiaHealth株式会社

【ビジネスプラン名】
水素ガス吸入療法のための医療機器開発

【内容】心停止後に心拍が再開しても意識障害が蔓延する「心停止後症候群」は、寝たきりや植物状態、脳死の原因になっている。これを回復させる決定的治療法は確立されていない。先進医療Bでは水素ガス吸入の有効性と安全性とが検証され、有望な治療法であることが示唆された。本事業は、治療目的で安定的で安全かつ簡便な水素供給を行う医療機器開発を通じて日本発・世界初の水素吸入療法確立を目指す。



【事業者名】
リバーフィールド株式会社

【ビジネスプラン名】
力覚を伝えるマイクロサージャリー支援
ロボットの開発

【内容】現在国内に15～20万人の患者がいるとされるリンパ浮腫の外科治療LVA（リンパ管静脈吻合術）をはじめとするマイクロサージャリーは、極めて高度な技術が必要であり、実施可能な医師や症例数は限られている。そこで、モーションスケールリング、力覚フィードバックを備えたコンパクトな手術支援ロボットを開発し、マイクロサージャリーの普及と患者のQOL向上を目指す。

