医療 AI プラットフォーム技術研究組合(略称「HAIP」)に 新たに株式会社サウスウッドが組合員として加入し、18 法人となりました ~ポータブルエコーに医療 AI を搭載し地域医療へ貢献~

【概要】

厚生労働大臣および経済産業大臣の認可を得て、2021 年 4 月 1 日に設立されました医療 AI プラットフォーム技術研究組合(略称「HAIP」)に、株式会社サウスウッドが新たに組合員として加入しました。

株式会社サウスウッドの加入により、①クラウド型 AI が単独動作する形態のみならず、②デバイスに組み込むエッジ型 AI とクラウド型 AI が共働する形態(新たにサウスウッド社と進めるポータブルエコーと AI の組み合わせ)の両方を実現できます。特に、②の形態は、今後必要とされる遠隔医療・在宅医療・訪問医療や医介連携の推進に貢献が可能であり、医療機関中心の医療から、人中心の医療への可能性が広がると考えます。

18 法人に拡大したことで、医療 AI サービス^{**}をより広げて発展させるための業界共通の 基盤技術の研究開発を一層進めることができます。

HAIP は、社会実装を促進し、医療の質の向上や医療関係者の負担の低減、そして「医療分野における Society 5.0 の実現」に貢献することを目指しています。

※より安全で高精度な医療の実現、医師や看護師等の医療従事者の根本的な負担軽減の実現等に寄与するサービスであって、画像・生体情報・病理・生化学検査等の多様なデータを獲得・統合し、個々の患者の症状・変化を AI によるデータ解析を行うなどにより、診断の高精度化、人的過失の防止、最適治療法の選択等を補助する情報を医療現場に提供するサービス等をいいます。

【株式会社サウスウッドについて】

株式会社サウスウッドは、超音波領域に特化した医療機器プログラム(SaMD)の研究開発・製造販売を行うスタートアップです。現在は循環器領域に特化して心不全関連のパイプライン構築を進めております。今後は、軽量で可搬性の高いポータブルエコーに医療 AI を搭載し、いつでもどこでも超音波診断支援 AI が主治医と一緒に何気ない診察を通じて、予兆があれば専門医へつながる社会の実現を目指します。

【株式会社サウスウッドの概要】

■ 所在地

徳島県徳島市南常三島2丁目1 徳島大学産学連携プラザ内

■ 設立日

2023年3月31日

■ 代表者

代表 楠瀬 賢也 竹谷 昌敏

https://www.southwood.co.jp/

【医療 AI プラットフォーム技術研究組合の概要】

名称	医療 AI プラットフォーム技術研究組合(略称「HAIP」」
	(英文名:Healthcare AI Platform Collaborative Innovation Partnership)
設立日	2021年4月1日
所在地	東京都江東区豊洲一丁目1番1号
理事会	理事長 : 八田 泰秀 (BIPROGY 株式会社 Executive Strategic Advisor) 専務理事: 宇賀神 敦 (株式会社日立ハイテク Chief Engineer) 理事 : 藤長 国浩 (ソフトバンク株式会社 専務執行役員) 理事 : 大山 訓弘 (日本マイクロソフト株式会社 業務執行役員) 理事 : 梅澤 明弘 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター 研究所長) 理事 : 尾﨑 勝彦 (徳洲会インフォメーションシステム株式会社 代表取締
	役社長)
組合員	BIPROGY 株式会社 株式会社日立ハイテク 日本アイ・ビー・エム株式会社 ソフトバンク株式会社 大樹生命保険株式会社 徳洲会インフォメーションシステム株式会社 日本マイクロソフト株式会社 国立研究開発法人 国立成育医療研究センター インターシステムズジャパン株式会社 国立大学法人 北海道大学 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 株式会社日本政策投資銀行 学校法人 順天堂 株式会社ライフクエスト セグエグループ株式会社 ジェイズ・テクノロジー株式会社 株式会社サウスウッド

【ホームページ】

https://haip-cip.org

【本件問い合わせ先】

医療 AI プラットフォーム技術研究組合 E-mail: admin@haip-cip.org

株式会社サウスウッド

E-mail: info@southwood.co.jp

以上