

拠点名称：患者と家族と医療従事者のライフデザインを実現するスマート在宅治療システム拠点

代表機関	信州大学	プロジェクトリーダー	齋藤直人 信州大学 先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所 所長／卓越教授
幹事自治体	長野県	幹事機関	(大学等) 群馬大学 (企業等) テルモ株式会社
参画機関	(大学等) 社会医療法人北海道循環器病院、福岡大学、岡山大学、金沢医科大学、北陸先端科学技術大学院大学、東北大学 (企業等) 株式会社サンメディカル技術研究所、バイオロニックジャパン株式会社、株式会社西軽精機、株式会社プラズマイオンアシスト、株式会社アルプ再生医療研究所、株式会社ビーエムジー、岩谷産業株式会社、メドエルジャパン株式会社、長野テクトロン株式会社、帝人フロンティア株式会社		

プロジェクトの概要

【地域拠点ビジョン】

本拠点は、世界一の健康長寿を目指す長野県において、'患者と家族と医療従事者のライフデザインを実現する地域社会'を目指します。

【ターゲット】

中山間地など住む場所により医療サービスの制限を受けず、病気等があっても治療の為にライフスタイルを崩さない、ライフデザインを描けるスマート在宅治療システムを疾患別デバイス、家、地域単位で実証します。

長野県の精密加工・電子技術の強みと信州大学の埋込型・装着型デバイス開発と産学官共創の実績を活かし、地域の課題解決と経済成長に取り組みます。

育成型では、ビジョン対話とデザイン思考により、患者の現在のライフスタイルから顕在・潜在ニーズの導出と各種調査を行い、ターゲット及び研究開発課題を具体化します。

- ◎ SDG 3 すべての人に健康と福祉を
- ◎ SDG 8 働きがいも経済成長も
- ◎ SDG 9 産業と技術革新の基盤をつくろう

