

リハ応用を目的とする各種システムの研究開発

【キーワード】 維持期手指麻痺リハ、QOL支援、機能回復

【研究概要】

一般に機能改善が困難とされる維持期手指麻痺者の運動機能回復支援等を目的とするシステム開発を行っています。

桜十字福岡病院との共同研究により良好な結果を得ております。また、各種データのDX化に資するWebサービス関連の開発も行なっており、今後の発展に期待してください。

松田 鶴夫
環境技術研究所 教授

発症後1年以上経過した慢性期患者に対する経時変化俯瞰
共同運動における上肢全体の筋緊張亢進患者 1週間に2回、30分程度のNarem施術



機能的リハビリテーション支援システム 概念図 Functional Rehabilitation Support System: Narem(ナレム)



基本概念：ヒト大腦をシステム内部に組み込む

