

研究タイトル: **マンマシンインターフェース**
～人と機械の融合・協調・共存



氏名:	千田 和範/CHIDA Kazunori	E-mail:	chida@elec.kushiro-ct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	教育システム情報学会, 日本機械学会, 日本ロボット学会		
キーワード:	マンマシンインターフェース, 人間支援, 力制御系, 協調制御系		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・教育支援用教材 ・リハビリテーション 		

研究内容:

インターフェース
～お互いをつなげるもの～

科学・工学系教材
人と知識をつなげる

試行錯誤・体験型教材
試行錯誤を通して自ら考える

**リハビリテーション
パワーアシスト機器**
人と機械をつなげる

パソコンによる
機器制御

筋力トレーニング
時間に応じて負荷量を動的に変化させる

力計測

リハビリテーション／パワーアシスト
筋力に応じて支持力を変化させる

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	