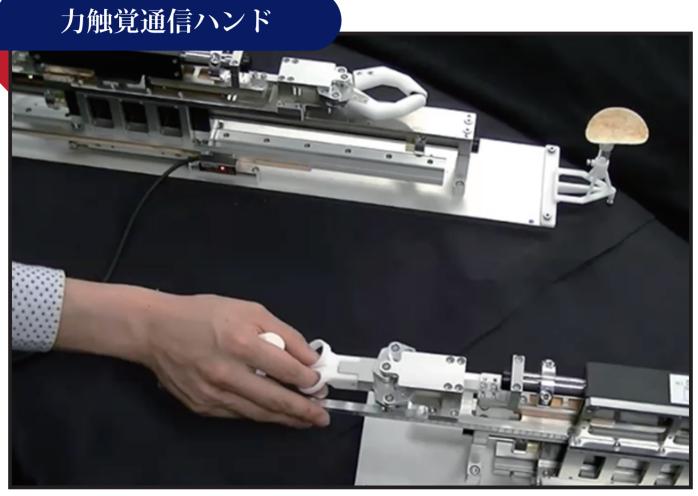




産業界に革新をもたらすスマートロボット技術 ~ロボットが人間化する!~



(慶應義塾大学 ハプティクス研究センター)

力触覚(リアルハプティクス)技術の応用で人と柔軟に協調するロボットを実現しました。力触覚の双方向通信により、遠隔から操作したロボットハンドの微細な力感覚が、操作者側のロボットハンドに伝わるため、実際にモノに触れているかのように上手に掴むことができます。把持対象の状態を知れることは圧砕や落下を防ぐ、安全で効率的な遠隔操作を実現できます。





f



