

11.研究発表（平成21年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（4）件 うち査読付論文 計（3）件

著者名	論文標題			
丁明, 上田淳, 小笠原司	パワーアシスト装具を用いたピンポイント筋力制御			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
日本ロボット学会誌	有	27	2009	1037-1045

著者名	論文標題			
Shinji Kuriyama, Ming Ding, Jun Ueda, Yuichi Kurita, Tsukasa Ogasawara	Flexible Sensor for McKibben Pneumatic Artificial Muscle			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
International Journal of Automation Technology	有	3	2009	731-740

著者名	論文標題			
小笠原司, 丁明, 上田淳	運動機能支援装具の開発と身体運動時の筋力制御			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
科学と工業	無	83	2009	453-461

著者名	論文標題			
Shinji Kuriyama, Ming Ding, Yuichi Kurita, Jun Ueda, Tsukasa Ogasawara	Flexible Sensor for McKibben Pneumatic Actuator			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Proceedings of the 2009 IEEE SENSORS Conference	有	-	2009	-

〔学会発表〕 計（3）件 うち招待講演 計（0）件

発表者名	発表標題		
丁明, 栗田雄一, 上田淳, 小笠原司	アシスト装置の自由度を考慮したピンポイント筋力制御		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第27回ロボット学会学術講演会	2009年9月15日	横浜国立大学	

発表者名	発表標題		
平澤功太郎, 丁明, 栗田雄一, 小笠原司	姿勢と外力の影響を考慮したピンポイント筋力制御		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第27回ロボット学会学術講演会	2009年9月15日	横浜国立大学	

発表者名	発表標題		
丁明, 平澤功太郎, 栗田雄一, 上田淳, 小笠原司	ピンポイント筋力制御：設定筋力を実現するための外力の計算方法の比較		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第15回ロボティクスシンポジウム	2010年3月15日	奈良県吉野	

〔図書〕 計（0）件

著者名	出版社		
	書名	発行年	総ページ数

12. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出 願〕 計（ 0 ）件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取 得〕 計（ 0 ）件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別

13. 備考

※ 研究者又は所属研究機関が作成した研究内容又は研究成果に関するw e b ページがある場合は、U R Lを記載すること。

--