



歩行開発研究所

Walking Development Group

2019年 新規配信タイトル

寝たきりからのリハビリウォーク

—在宅医療・介護—



岡本 勉・岡本香代子 共著

2018年 発行

冊子版ISBN:9784902473230

商品コード:1029217321

同時1アクセス(本体):¥3,960

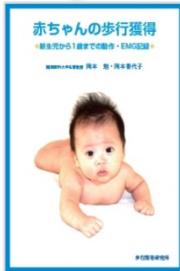
同時3アクセス(本体):¥5,940

寝たきり状態になった80歳代の歩行研究者が、半世紀にわたる研究成果をもとに自ら実践し、再び歩けるようになった「リハビリと運動」を紹介。介護予防、サルコペニア・ロコモ予防に役立つ実践本！

- 自立歩行を回復する運動、在宅での「リハビリ・ウォーク」ベッドサイド編
- 実践！寝たきり防止運動「筋トレ・ウォーク」屋外編ほか
- 健康・福祉・在宅医療・リハビリ・看護・介護関係者向け必読の一冊！

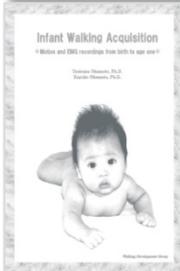


好評配信中!



赤ちゃんの歩行獲得 —新生児から1歳までの動作・EMG記録—		同時1アクセス(本体)	¥9,900		
		同時3アクセス(本体)	¥14,850		
		冊子版ISBN	9784902473186		
著編者名	岡本 勉	発行年	2016	商品コード	1025279062

赤ちゃんが“生後初めての運動”に成功した瞬時の連続写真と筋電図の縦断的記録。子どもの運動発達の原点を探る待望の1冊！赤ちゃんの寝返り・はいはい・立つ・歩き始めのメカニズム解明に！半世紀にわたるOkamoto等の研究は、世界で翻訳されている学術書に引用され、ヒトの直立二足歩行の解明だけでなく、発育発達・リハビリ・ロボット工学・スポーツ・医学・心理学など様々な分野で応用されている。



Infant walking acquisition —motion and EMG recordings from birth to age one—		同時1アクセス(本体)	¥20,900		
		同時3アクセス(本体)	¥31,350		
		冊子版ISBN	9784902473216		
著編者名	岡本 勉	発行年	2016	商品コード	1025279063

『赤ちゃんの歩行獲得』の英語版。半世紀にわたるOkamoto等の研究は、世界で翻訳されている学術書に引用され、ヒトの直立二足歩行の解明だけでなく、発育発達・リハビリ・ロボット工学・医学・スポーツ・心理学など様々な分野で応用されている。新生児から歩き始める1歳までの縦断的記録の集大成として、“赤ちゃんの運動発達”の連続写真と同時記録した筋電図データを、新たに世界に公開。



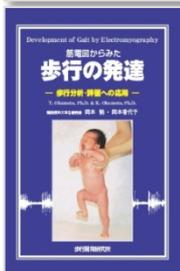
乳幼児の歩行獲得 —立位から安定した歩行へ—		同時1アクセス(本体)	¥5,280		
		同時3アクセス(本体)	¥7,920		
		冊子版ISBN	9784902473148		
著編者名	岡本 勉	発行年	2013	商品コード	1025279061

生後初めて赤ちゃんが獲得する「立つ」「歩く」動作の筋電図記録に成功。国際的な研究成果と、世界で希少な筋電図データをもとに、「直立二足歩行の獲得」の仕組みを、バランス制御と筋活動の面から解析した「赤ちゃんの第一歩」の科学本！Okamotoの歩行研究は、世界で翻訳されているテキスト『モーターコントロール』に引用され、基礎から臨床応用まで様々な分野で応用されている。



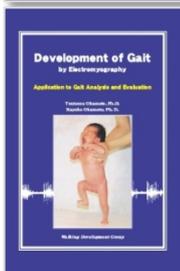
子どもの歩走跳 —筋電図からみた「体づくりの基本運動」—		同時1アクセス(本体)	¥3,080		
		同時3アクセス(本体)	¥4,620		
		冊子版ISBN	9784902473100		
著編者名	岡本 勉	発行年	2009	商品コード	1025279060

子どもの指導を目指す学生向けの運動科学本。■子どもの運動分析■基本的な動作「歩く」「走る」「跳ぶ」運動で体づくり■発達過程の基本動作「這う」「座る」「立つ」運動で体づくり■日常動作「子どもの正しい姿勢と歩き方」「階段・坂」で体づくり■子どもの運動発達を筋肉の働きから分析■科学的研究を基にした「体づくりの基本運動」を提案■子どもの運動学習・体力づくりの指針に！



筋電図からみた歩行の発達 —歩行分析・評価への応用—		同時1アクセス(本体)	¥9,900		
		同時3アクセス(本体)	¥14,850		
		冊子版ISBN	9784902473063		
著編者名	岡本 勉	発行年	2007	商品コード	1025279059

世界から称賛された『Development of Gait by Electromyography』の日本語版。誕生から8歳までの歩行発達、新生児反射歩行から、乳幼児独立歩行を習得・習熟し、成熟した成人型歩行を獲得するまでの発達の变化を、動作・筋活動の面から解析。「歩行不安定度指標」を乳幼児独立歩行の発達の解析結果から導き、原始歩行の解明と、高齢者の歩行機能回復の評価に適応した研究を紹介。



Development of gait by electromyography —application to gait analysis and evaluation—		同時1アクセス(本体)	¥12,100		
		同時3アクセス(本体)	¥18,150		
		冊子版ISBN	9784902473056		
著編者名	岡本 勉	発行年	2007	商品コード	1025279058

『筋電図からみた歩行の発達』の英語版。学術研究の参考資料として世界の大学図書館に！新生児から高齢者までの筋電図研究を基礎にした歩行専門書。世界の研究者が絶賛！“私はこの本が、筋電図研究者、臨床医、歩行研究者、小児科医、理学療法士そして、運動制御や運動学習を専攻する学生の間で、画期的なテキストになると確信している。エモリ大学医学部 教授 S. L. ウォルフ博士”

● 表示価格は税抜きです。

2019年11月