

研究結果一覧

装着訓練の詳細について(本人記入)

事例	申請時	装着訓練を行う前に期待していたこと			訓練プログラム			訓練の成果(職業生活)					訓練の成果(日常生活)				防電電動義手に対する印象		意見・要望		
		きっかけ	職場復帰が容易になる。	日常生活が円滑になる	その他	職場での作業内容に即していたか。	日常生活動作に即していたか。	順序立ててあり分かりやすいものでしたか。	受傷前の職場作業	できるようになった割合	できるようになった主な作業	できない主な作業	職場復帰するにあたって自信となりましたか。	できるようになった割合	できるようになった主な動作	できない主な動作	日常生活を送るにあたり自信となりましたか。	職場復帰に役立つと思いますか	日常生活に役立つと思いますか	その他	装着訓練
1	協力医療機関以外の医療機関から勧められた	・自動車を運転できる。 ・苗詰め梱包ができる。 ・芽かき取りなど細かい作業が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。 ・絡まったコードなどをほどくのが容易になる。 ・靴などの紐が結べる。	釣りなどの趣味が出来るようになる。	はい	はい	はい	苗詰め、梱包、農業散布 注)実家の手伝い	5割方できる 注)実家の手伝い	苗詰め梱包ができる。芽かき取り。農業散布。 注)実家の手伝い	重たい物を持つ作業 注)実家の手伝い	変わらない 注)実家の手伝い	ほとんどできる 注)実家の手伝い	・調理をする際に固定できるので、安心して動作できる。 ・掃除、洗濯物を干す、たたむなどできる。 ・500mlのペットボトル飲料ならつかんで飲める。 ・紐が結べる。	なし	自信になった	はい	はい	普通の手の形をしていて動かしてくれるので人に見られても安心して自信が持てる。	無	無
2	・労働局 ・厚生労働省のリーフレット	・自動車を運転できる。 ・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。 ・作業服などの着衣が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。	ハーネスがないため、周囲からの視線を軽減できる	はい	はい	はい	化学工場勤務	ほとんどできる	・ひもを結ぶ ・重いものを運ぶとき、支えることで安定	非常に重いものを運ぶ	自信になった	ほとんどできる	洗濯物を干す動作、衣服の着衣	食器を洗う	大いに自信になった	はい	はい	・他の義手より装着時の見た目が良い ・力もあるので補助動作にとても役に立つ	・JR東京病院で1カ月程度の訓練で自分に合わせたペースで無理なく行うことができた。	現行では研究用支給となっているが、もっと支給範囲を広げてほしい。
3	親族がインターネットで調べ勧められた。	・自動車を運転できる。 ・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。 ・現場での作業が容易になる。	・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。 ・食事動作が容易になる。	切断する前までの状態にかなり近づける。	はい	はい	はい	機械オペレーター、営業	ほとんどできる	機械の操作や現場での作業、運搬作業などの両手動作ができるようになった。	機械などの細かい整備。	自信になった	ほとんどできる	洗濯物やシーツなどのしわのばしや、たたむなどのほとんどの両手動作が可能となった。	自分の頭より高い場所の作業ができない。	自信になった	はい	はい	今までの義手でできなかった両手動作が可能になり、操作性がよく使い勝手がよい。	訓練は適切に行われ、満足している。	申請をしてから結果がでるまでの期間が長い。もっと、この制度を広めてほしい。
4	-	-	-	-	-	-	-	豚肉をミンチにする作業	ほとんどできる	10円玉を掴むなど細かい作業ができるようになった。	特になし。	自信になった。	-	-	-	-	-	-	-	装着訓練の仕方、リハの仕方を知っている人を配置してほしい。	無
5	協力医療機関以外の医療機関から勧められた	・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。	-	はい	はい	はい	電子部品の解体	5割方できる	物を持つ、支える作業	細かい作業(もっと訓練が必要)	自信になった	5割方できる	家事や身の回りのこと	細かな動作全て	自信になった	はい	はい	-	無	無
6	協力医療機関から勧められた	・自動車を運転できる。 ・事務作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。	大きい物がつかめるようになった。	-	はい	どちらともいえない	はい	ラインオペレーター	ほとんどできる	両手で資材の運搬が可能。上方及び下方での上肢作業が可能。	相当な重量物を持つ。梯子をのぼること。	自信になった	ほとんどできる	買物で、両手動作ができるようになった	-	自信になった	はい	はい	-	無	前腕切断患者には有意義なので多くの切断者に防電電動義手を付けてもらいたい
7	協力医療機関から勧められた	・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。 ・食事動作が容易になる。	-	はい	はい	はい	物品を選別する作業	ほとんどできる	両手を使う動作	指先を使う細かい作業	自信になった	全てできる	-	-	大いに自信になった	はい	はい	-	無	無

装着訓練の詳細について(本人記入)

事例	装着訓練の詳細について(本人記入)																				
	申請時	装着訓練を行う前に期待していたこと			訓練プログラム			訓練の成果(職業生活)					訓練の成果(日常生活)				筋電電動義手に対する印象			ご意見・ご要望	
	きっかけ	職場復帰が容易になる。	日常生活が円滑になる	その他	職場での作業内容に即していたか。	日常生活動作に即していたか。	順序立ててあり分りやすいものでしたか。	受傷前の職場作業	できるようになった割合	できるようになった主な作業	できない主な作業	職場復帰するにあたって自信となりましたか。	できるようになった割合	できるようになった主な動作	できない主な動作	日常生活を送るにあたり自信となりましたか。	職場復帰に役立つと思いますか	日常生活に役立つと思いますか	その他	装着訓練	現行制度
8	協力医療機関から勧められた	・組み立て作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。	家事が容易になる	—	はい	はい	はい	家電の販売	全てできる	家電製品を両手で持てる。上方の物を挟むことができる。	両手で重量物を持つこと。	自信になった	全てできる	両手で動作ができるようになったので効率が上がった。	両手で重量物を持つこと	大いに自信になった	はい	はい	—	無	片手切断者への正式な支給制度にしてほしい
9	協力医療機関から勧められた	・自動車を運転できる ・組み立て作業が容易になる ・接客が容易になる ・運搬作業が容易になる	・更衣作業が容易になる ・家事が容易になる ・食事動作が容易になる	—	はい	はい	はい	エンジンの整備	全てできる	工具を押さえることができる。ホースをつかめるので、両手で作業できる。	重量物の運搬には配慮している。	自信になった	全てできる	更衣と運転及び両手を使用した食事	—	自信になった	はい	はい	仕事に復帰しやすい	無	普通の筋電電動義手と同時に作業用の筋電電動義手も希望(作業能力が向上した)
10	労働局(労働基準監督署)から説明を受けた	・自動車を運転できる ・事務作業が容易になる ・運搬作業が容易になる ・書類の運搬	・更衣動作が容易になる ・調理動作が容易になる ・家事が容易になる ・食事動作が容易になる	—	はい	はい	はい	生産管理、パソコン業務	ほとんどできる	両手で書類を持って、両手で整理ができる。上方下方の物を動かせるようになった。	相当重い物は持てない。	大いに自信になった	ほとんどできる	自転りに乗れるようになった。袋を開けることを、口を使わずに両手動作で可能となった。	相当重い物ができない	大いに自信になった	はい	はい	—	県内に訓練ができる医療機関があればよい	承認結果がもう少しはやければありがたい。
11	協力医療機関から勧められた	・運搬作業が容易になる	・更衣動作が容易になる ・食事動作が容易になる	運搬作業では両手で押さえることで安定すること	はい	はい	はい	トラックの運転	ほとんどできる	両手を使って道具などを保持して作業できる。ロープやシートなど車での積み込み、フォークリフトの運転作業	字は書けない	大いに自信になった	ほとんどできる	靴紐、ファスナー、チャック、食器洗い、ハサミ、布団の上げ下ろし、茶碗などを保持しての食事	字は書けない	大いに自信になった	はい	はい	—	装着訓練をする所が近くにあればよい	時間がかかる
12	・労働局(労働基準監督署)から説明を受けた ・厚生労働省のリーフレットを見た	・組み立て作業が容易になる ・事務作業が容易になる ・運搬作業が容易になる	・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。 ・食事動作が容易になる。	—	はい	はい	はい	・パソコンプログラミング ・梱包作業 ・運搬作業等	5割方できる	・梱包作業 ・運搬作業	—	自信になった	5割方できる	そうじ、洗濯、調理、食事	—	自信になった	はい	はい	—	訓練期間の8週間は適当かむしろ短いくらい	退院する時に自分用の義手が支給されると思っていたが、実際に自分用のものが届くのがいつになるか分からないことと支給されないかどうか分からないので心配である。もし、支給されなければ入院した8週間が無駄になってしまう。
13	協力医療機関から勧められた	・組み立て作業が容易になる ・接客が容易になる ・事務作業が容易になる ・運搬作業が容易になる	・更衣動作が容易になる ・調理動作が容易になる ・家事が容易になる ・食事動作が容易になる	—	はい	はい	はい	物の製造	ほとんどできる	物を両手でつかむことができた	なし	自信になった	ほとんどできる	日常のこと、不便だったことができるようになった	—	自信になった	はい	はい	—	無	無
14	協力医療機関から勧められた	・自動車を運転できる ・事務作業が容易になる ・運搬作業が容易になる	・調理動作が容易になる。 ・家事が容易になる。	日常生活の運搬が容易になった。ゴミ袋の口を縛る。袋の運搬、搬送車の操作が可能になった。	はい	はい	はい	パソコンの操作、機械の監視	ほとんどできる	紐をしぼる(資料をしぼる)、両手作業としてのホチキスの操作	—	自信になった	ほとんどできる	調理ができるようになった。(今まで固定することに難しかった。)ゴミ袋の口を縛る。	—	自信になった	はい	はい	—	無	研究用支給制度は有益であった。

装着訓練の詳細について(本人記入)

事例	申請時	装着訓練を行う前に期待していたこと			訓練プログラム			訓練の成果(職業生活)					訓練の成果(日常生活)				筋電動機手に対する印象		ご意見・ご要望		
		きっかけ	職場復帰が容易になる。	日常生活が円滑になる	その他	職場での作業内容に即していたか。	日常生活動作に即していたか。	順序立ててあり分かったりやすいものでしたか。	受傷前の職場作業	できるようになった割合	できるようになった主な作業	できない主な作業	職場復帰するにあたって自信となりましたか。	できるようになった割合	できるようになった主な動作	できない主な動作	日常生活を送るにあたり自信となりましたか。	職場復帰に役立つと思えますか	日常生活に役立つと思えますか	その他	装着訓練
15	協力医療機関から勧められた	・事務作業が容易になる。	・食事動作が容易になる。	車の運転に関連する動作(駐車券を取る)	はい	はい	はい	フォークリフトの操作	5割方できる	事務作業	-	自信になった	5割方できる	食器をしっかりと把握する	重量物を持つことが難しい	自信になった	はい	はい	-	無	無
16	・協力医療機関 ・労働局からの説明	・自動車を運転できる。 ・運搬作業が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・家事動作が容易になる。	-	はい	はい	はい	プレス作業	5割方できる	品物の移動	物の運搬(二人で)	自信になった	5割方できる	片手で買い物袋が持てる	電球の交換	自信になった	はい	はい	-	-	-
17	協力医療機関	・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。	・更衣動作が容易になる。 ・調理動作が容易になる。 ・家事動作が容易になる。 ・食事動作が容易になる。	把持作業(洗濯物を干す、掃除機使用)が容易になる。	はい	はい	はい	プリント配線基盤の外形プレス	ほとんどできる	製品運搬時に物を把握して行う動作	小さな物品を把握することは行いにくい	自信になった	ほとんどできる	・洗濯物を干す、取り入れる。 ・掃除機を両手で使用する。 ・鍋を両手で使用する。	すべりやすい物をひっくり返す作業は難しい	自信になった	はい	はい	発汗が問題となったが、断端袋で調整を行った	無	書類を出して許可があるまで、少し時間がかかったので、もう少し短期間で処理してほしい。
18	協力医療機関	・組み立て作業が容易になる。 ・事務作業が容易になる。 ・運搬作業が容易になる。	特になし	-	はい	はい	はい	魚粉の検査作業	5割方できる	電話時のメモ書き、延長コードのプラグへの差し込み、スパナを使う	重量物の運搬、力作業	自信になった	ほとんどできる	食事時、お碗を持てる	重い物を持っていない	自信になった	はい	はい	-	無	無
19	・労働局 ・その他(朝日新聞(08年5月))	・自転車を運転できる。 ・運搬作業が容易になる。 ・その他(品質管理での製品調査が極めて楽になる)	・更衣動作が容易になる	・客先での対応が楽(自社製品のチェックをする際、両手を使用しないといけない動作があり、着身(筋電)でほとんどの動作が可能 ・職場での安全確保が可能	はい	はい	はい	車体部品の製造など	全てできる	・油圧プレスでの成形作業 ・ハンドプレスでの試験片作成作業 ・客先送付成形品のチェック作業	思いつかない	大いに自信になった	ほとんどできる	・服の着脱が楽になった ・眼鏡のき(レンズ) ・作業着のベルトかけ	ワイシャツのボタンかけ	大いに自信になった	はい	はい	今回、義手が初めてであり、他の義手との比較はできなが、この筋電タイプは非常に有用と感じる	訓練可能な病院を増やしてほしい	もっと広く支給制度を充実させてほしい
20	協力医療機関	・運搬作業が容易になる	・調理動作が容易になる(物をつくる時の押さえ) ・食事動作が容易になる	・ボルトやナットを押さえる作業が容易 ・清掃作業が容易 ・足場の悪いところで、しっかり作業もどのような作業でもしっかりと物を把握できる	はい	はい	はい	袋詰め	ほとんどできる	・活性炭の入った袋を持ち運べる ・ボルトやナットを押さえて作業できる ・ミンがけ作業、梯子の昇降が可能	20キロ以上の重い物はまだ持てない	自信になった	ほとんどできる	・食事で食器把持できる ・筋電で物を把持して、しっかりした補助をして使用できる	細かな物をつかむこと	自信になった	はい	はい	-	筋電の訓練をして、8週間は短かった	将来的に継続して使用するの、メンテナンスもサポートしていただく制度にしてほしい
21	協力医療機関	・自転車を運転できる。 ・運搬作業が容易になる	・更衣動作が容易 ・調理動作が容易 ・家事動作が容易 ・食事動作が容易	-	はい	はい	はい	品物の検査、リフトの検査	ほとんどできる	形の違うものを容易に持てるようになった	重量物は持てない(ソケット固定の問題で)	自信になった	ほとんどできる	食事を自分で行えることが多くなった。ゴミ袋を縛れる	重い物を高いところにあげる梯子の昇降	自信になった	はい	はい	-	装着前訓練を行える機会がほしい。使っていなかった筋肉の筋カトレーニングが必要。	装着訓練機関が短い。能動ハンドと作業用ハンドの2つの支給が可能であることが望ましい。

装着訓練の詳細について(本人記入)

事例	申請時	装着訓練を行う前に期待していたこと			訓練プログラム			訓練の成果(職業生活)					訓練の成果(日常生活)			筋電電動義手に対する印象			意見・要望		
		職場復帰が容易になる。	日常生活が円滑になる	その他	職場での作業内容に即していたか。	日常生活動作に即していたか。	順序立ててあり分かったりやすいものでしたか。	受傷前の職場作業	できるようになった割合	できるようになった主な作業	できない主な作業	職場復帰するにあたって自信となりましたか。	できるようになった割合	できるようになった主な動作	できない主な動作	日常生活を送るにあたり自信となりましたか。	職場復帰に役立つと思えますか	日常生活に役立つと思えますか	その他	装着訓練	現行制度
22	協力医療機関	・運搬作業が容易になる ・その他(製造作業が容易)	・更衣動作が容易 ・家事が容易 ・その他(外出時の動作が容易)	片手での行動は制限があり、両手を使用することで出来る範囲が広がる	はい	はい	はい	プリント配線基盤の外形プレス	ほとんどできる	能動義手で出来なかった肩より上の作業や細かい作業	能動義手のフックで行っていた重量物の運搬	自信になった	ほとんどできる	お金の支払い、荷物の両手での運搬	ワイシャツのボタンがけ	自信になった	はい	はい	作業範囲が広がり、体の負担が少なくなる	訓練期間の分割や短縮など個人に依じた対応をお願いしたい。	先天性の子供や腕の切断者に早い段階で支給され、広く普及することを望みます。
23	労働局	・自動車を運転できる ・組み立て作業が容易	・更衣動作が容易 ・調理動作が容易 ・家事が容易 ・食事動作が容易	靴ひもが結べるファスナーの上下ができるネクタイが結べる	はい	はい	はい	花火師、機械オペレーター	5割方できる	物を掴んだり放したりできる	重たい荷物を持つ作業ができない	大いに自信になった	ほとんどできる	卵を掴む、割る。包丁を使える	箸を使えない	大いに自信になった	はい	はい	手首の屈曲ができるようになったらいいと思う	手首に電極を付けパソコン状につなぎ、筋電ハンドの開閉訓練をした。	現在は研究用で支給されているが、保険適用になると思います
24	労働局	・自動車を運転できる ・組み立て作業が容易 ・運搬作業が容易	・更衣動作が容易 ・調理動作が容易 ・家事が容易	-	はい	はい	はい	工場内の肉体系労働主体	5割方できる	-	-	自信になった	5割方できる	着衣が可能	重量物の運搬	自信になった	はい	はい	-	いろんな面でよく指導してもらった	-
25	協力医療機関	・運搬作業が容易になる ・接客が容易	・更衣動作が容易 ・食事動作が容易	-	どちらともいえない	はい	はい	トラック運転	5割方できる	両手が使える	重いものを持つのが不安	自信になった	5割方できる	細かいものがつかめる	雨などの外作業、重いものを持つ	大いに自信になった	どちらともいえない	はい	-	-	-
26	協力医療機関	・組み立て作業が容易になる ・運搬作業が容易になる	・更衣動作が容易 ・調理動作が容易 ・家事が容易 ・食事動作が容易	-	どちらともいえない	はい	はい	印刷工	5割方できる	荷物の搬送	石油等での洗浄	自信になった	5割方できる	食事用意、後片付け	高いところの上げ下げ	自信になった	はい	はい	-	-	
27	知人から勧められた	・自動車を運転できる ・組み立て作業が容易 ・運搬作業が容易	・更衣動作が容易 ・食事動作が容易	靴ひも、浴衣の帯が結べる仕事での両手動作	はい	はい	はい	製造販売	ほとんどできる	溶接型の補修、頭の上の物をとること	軽いものを軽く掴むことが難しい	大いに自信になった	ほとんどできる	頭の上のものをつかむ、キャップをはかず、バンドをズボンにたおす	鉛筆をけずるなど細かな作業	自信になった	はい	はい	筋電義手の軽量化は必要	-	労災保険で筋電義手を支給する制度はあったほうがよい