

19. 肢体不自由者、高齢者の自助具および障がい児の教材、設備開発製作

グループ名 八王子自助具工房フレンズ

代表者 伴 毅

① 活動の目的

- ・肢体不自由者、高齢者が容易に、快適に自立した日常生活が出来る自助具を作り提供
- ・障がい児童（主に発達、発育障がい）の障がい度に応じた教材開発と教育設備等製作、改善、修理。
- ・利用者の身体変化に対応し、製品の継続サポートをする。
- ・ボランティア活動の利点を活かし、低価格で提供（通常は材料費+機具消耗費等で開発加工費等は取らない）
- ・関西に比べ皆無に等しい東京（関東）に自助具の認知と製作ボランティア活動の定着普及を目指す。

② 活動概要 期間の活動人数 合計432.5人日。（以下2-1, 2-2, 2-3, 2-4 参照）

2-1 ・自助具製作：29種145点（下記実績表参照下さい）。191人日

- ・製作場所は従来八王子市のボランティアセンター会議室で行っていましたが騒音、粉塵等の問題で大型木工製品は、申請どおり木工レンタル工房で作業を開始平成29年度は必要時に際し、試験的に工房で作業をし、平成30年4月より本格的に使用しています。

今回は木製パズルが高齢者、軽度認知者用として数ができました。この他特別支援学校で、ボッチャーランプはじめ数十点、製作、改良、修理を行っています。

平成29年9月～平成30年8月の自助具製作実績

年/月	品名	数量	製作者	単価
H29/9	木製パズル	3	井上上杉	400
10	木製パズル	7	上杉菊池井上	400
	あい型パズル	1	菊池	600
	ミニストローホルダー	1	井上（中山）	200
	長柄リーチャー	1	伴	500
	ペットボトルオープナー	1	伴	430
	シャンプーボトル	1	井上（中山）	300
	木製柄付きスプーン	3	矢貝	435

11	木製パズル	28	上杉井上	400
	車椅子カメラ台	1	大坪	試作
	バネ付き箸加工（箸代込）	3	井上（中山）	400
	軽難聴集音器 2種	2	伴	300
12	お皿ガード	1	大坪	300
	ソックスエイド	1	大坪	200
	トランプ立て	1	井上（長）	1750
	木製パズル	11	上杉	400
	バネ付き箸加工（お箸持参）	1	井上（中山）	250
	ストローホルダー	1	菊池	300
	片手シャンプーボトル	2	伴	400
	片手ビンオープナー	1	菊池	1200
	片手爪切り（爪切り込）	2	菊池上杉	1000
	片手刺しゅう機	1	上杉	2150
H30/1	木製パズル	2	井上（中山）	400
	片手ビンオープナー省スペース型	1	伴	1200
	片手ラップカッター大	0	伴	3500
	片手ラップカッター省スペース	1	伴	3100
2	リーチャー（車ドア用）	1	大坪	400
	片手まな板包丁付	1	井上 伴	4000
3	リーチャー（ラジカセ用）	1	伴	350
	片手爪切り	1	菊池	1200
	カフホルダー	1	井上（中山）	500
	木製パズル	20	井上（中山）	400
	Ipad 用書見台（柱取付け型）	1	伴	3000
4	木製パズル	6	井上（中） 菊池	400
	書見台	2	井上（長）	3600
	バネ箸（お箸指定）	2	井上（中山）	900
5	木製パズル	5	井上（中山）	400
	スライドボード（桧材）	1	伴	2000
	ペットボトルオープナー	1	伴	100
	片手包丁（包丁込）	1	井上（中山）	1340
	低床スライドボード	1	伴	修理
6	木製パズル	1	菊池	400
	ポッチャーランプス（帯広）	1	伴（運賃 2761）	10000
	片手まな板・包丁（包丁込）	1	井上（中山）	5400
7	木製パズル	5	井上（中山）	400

7	NAVI カバー	1	伴	100
8	木製パズル	10	井上（中山）	400
	書見台（弱視用黒鉄板付き）	1	菊池	4500
年間	29種	145		単位円

2-2 ・定例会議（連絡、情報、軽作業）：活動回数トータル65回, 32.5人日。

17回/（平成29年：9月～平成30年3月）

48回/（平成30年4月～8月）

平成29年は、原則毎土曜日の午後（13～16時）八王子市のボランティアセンター会議室で定例会議（各種連絡、情報交換、軽製作業）を行い、平成30年4月より毎月第一土曜日に変更。毎週水、金、土（但し第一土曜日は省く）、日曜日の10時～16時に木工レンタル工房で作業が出来るよう、ルールを変更。

2-3 ・普及活動：44人日（下記概要参照）

平成29年8月：まちなか避暑地3日延べ3人日、：能書サロン2日延べ2人日

9月：国際福祉機器展展示説明員3日延べ5人日、NHK おはよう日本取材1日6人日

10月：東村山ボランティアセンター祭り1日2人日、由井市民センター祭り2日2人日

11月：柚木中央市民センター祭り2日4人日、滋賀県草津自助具フォーラム1人日

12月：東村山福祉の集い2日3人日、地域情報誌ショッパー取材3人日

平成30年1月：長房ふれあい館ボランティア交流会0.5人日

2月：柚木東市民センター祭り2人日、シーズ&ニーズマッチング交流会説明員応援1人日

3月：オトパ交流会1人日、市ボランティア研究会展示説明3人日
恩方ボランティア交流会1人日

5月：八王子福祉祭り・食育フェア3人日

7月：東京都作業療法士会の会誌に「八王子自助具工房フレンズ」紹介される。

8月：恩方ボランティア交流会0.5人日、川口ボランティア交流会0.5人日

2-4 ・特別支援学校等で製作活動：週2日2人で、160人日。

大阪「自助具の部屋」訪問。

ボランティアセンターより木工レンタル工房に引っ越し5人日。

③決算報告書

収 入	大同生命厚生事業団助成金	100,000円
支 出	木工レンタル工房借用費 (有限会社社寺総建：Craft Works Bear) 平成29年分(9～3月 193.5H) 154,800円 30年分(4～8月 145.2H) 116,160円 計 270,960円	270,960円
合 計		270,960円

関連写真(人物は会員)

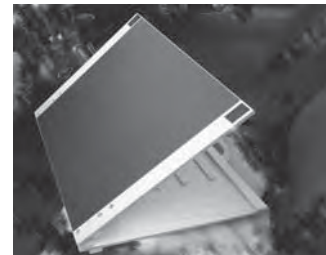
従来の会議室での作業



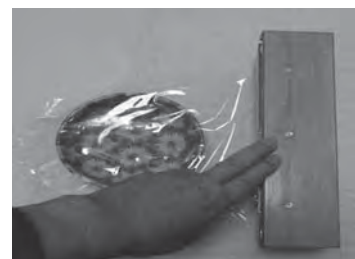
電動ノコ、かんなど、その他木工加工機具の揃った工房



ポッチャーランプス、学童机・椅子、書見台の製作も工房では容易に短納期で製作可能



自助具例：片手給茶機、片手ラップカッター：片手でラップを引き出し次に蓋を押し切る



片麻痺、握力のない方用：ビンはベルトの摩擦で固定され、フタだけ回せば容易に開閉できます。



療育用玩具：ゴルフボールを穴に入れ中の木琴音で動きを知る

