

病院美化事業を障害者雇用の創出 につなげる実践的計画

新潟医療福祉大学 吉澤美紅

1 研究の問題と目的

1-1 障害者の就労状況

雇用障害者数・実雇用率ともに過去最高

しかし、法定雇用率達成企業の割合48.3%→減少傾向

(厚生労働省 令和4年度障害者雇用状況の集計結果)

一般就労における平均賃金

- ・身体障害者 21万5000円
- ・知的障害者 11万7000円
- ・精神障害者 12万5000円

(厚生労働省 平成30年度障害者雇用実態調査)

福祉就労における平均工賃

- ・就労継続支援A型 8万1645円
- ・就労継続支援B型 1万6507円

(厚生労働省 令和3年度の工賃の実績について)

1 研究の問題と目的

1-2 病院美化事業の現状

病院内部は衛生面に配慮、植物やアートなどの装飾

しかし、外観整備の優先度は低い

1-3 農園芸と障害者就労との関係

W.W.Ⅱ 後 後遺症に苦しむ退役軍人の身体機能回復の為実施(米)

園芸・・・人へのポジティブな効果があり、性別・年齢・障害の有無などを問わずに楽しみ共有することができる

【日本での活動】 三重県園芸福祉研究会の活動

1 研究の問題と目的

1-4 障害者雇用が停滞している要因

事業主の声「障害者に適した業務が分からない」

「障害者のための環境整備に不安がある」

→実際の活動が周知され、参加する人が増えることで障害者雇用や
障害特性に関する理解が深まる

1 研究の問題と目的

1-5 ゼミ活動の効果と課題

【目的】①病院美化 ②障害者雇用 ③障害者の地域とのかかわり
④学生の共生社会の学び

【課題】労働対価の低さ

十分な工賃が支払われ、継続的にやりがいをもって
働いてもらえるような雇用の場



病院美化・整備

×

障害者の雇用創出

1 研究の問題と目的

1-6 本研究の目的

40mのメディカルハーブのボーダーガーデンを多様な人々との協働によって製作するまでのプロセスを明らかにする。

病院美化事業が障害者の従事する仕事として認知され、継続的にやりがいをもって働ける場であることを実証し、持続可能な就労の場・様々な境遇の人々が集う共生社会実現のモデルとして成り立たせる。

2 研究の方法

現在、障害者福祉施設、ドリームプラスの利用者と定期的に実施している新潟リハビリテーション病院の西口花壇整備活動を発展させ、県道脇の約230平方メートルの空き地を40mのボーダーガーデンに変える企画を立てた。

予算の創出、園芸福祉士・園芸療法士の参画、行政の推進などの計画から実践までのプロセスを明らかにし、障害者雇用の創出につなげるための方略と課題を考察する。

3 結果－実際の取組と過程－

3-1 プラン対象地



3 結果－実際の取組と過程－

3-2 完成イメージ

病院を公共の癒しの場に ～花の40mリハビリロード～

両サイドで花が咲き誇る
庄巻のボーダー花壇！
障害のある方々が日々の管
理を担当。
園芸好きの地域ボランティア
の憩いの場にも。



No.	植物名	種類	設置時期	方
1	アネモネ	草花	4-5	花
2	アネモネ	草花	3-4	花
3	アネモネ	草花	3-4	花
4	アネモネ	草花	3-4	花
5	アネモネ	草花	3-4	花
6	アネモネ	草花	3-4	花
7	アネモネ	草花	3-4	花
8	アネモネ	草花	3-4	花
9	アネモネ	草花	3-4	花
10	アネモネ	草花	3-4	花
11	アネモネ	草花	3-4	花
12	アネモネ	草花	3-4	花
13	アネモネ	草花	3-4	花
14	アネモネ	草花	3-4	花
15	アネモネ	草花	3-4	花
16	アネモネ	草花	3-4	花
17	アネモネ	草花	3-4	花
18	アネモネ	草花	3-4	花
19	アネモネ	草花	3-4	花
20	アネモネ	草花	3-4	花
21	アネモネ	草花	3-4	花
22	アネモネ	草花	3-4	花
23	アネモネ	草花	3-4	花
24	アネモネ	草花	3-4	花
25	アネモネ	草花	3-4	花
26	アネモネ	草花	3-4	花
27	アネモネ	草花	3-4	花
28	アネモネ	草花	3-4	花
29	アネモネ	草花	3-4	花
30	アネモネ	草花	3-4	花
31	アネモネ	草花	3-4	花
32	アネモネ	草花	3-4	花
33	アネモネ	草花	3-4	花
34	アネモネ	草花	3-4	花
35	アネモネ	草花	3-4	花
36	アネモネ	草花	3-4	花
37	アネモネ	草花	3-4	花
38	アネモネ	草花	3-4	花
39	アネモネ	草花	3-4	花
40	アネモネ	草花	3-4	花
41	アネモネ	草花	3-4	花
42	アネモネ	草花	3-4	花
43	アネモネ	草花	3-4	花
44	アネモネ	草花	3-4	花

園芸福祉士監修
治療の場にはメディ
カルハーブを中心に
植栽。香りや手触り
が安心をもたらす。



ベンチを配置し、リハビリ
する人々やさい空間に
多様な人々が集い交わ
る新しい病院の姿…。



3 結果－実際の取組と過程－

3-3 資金の調達

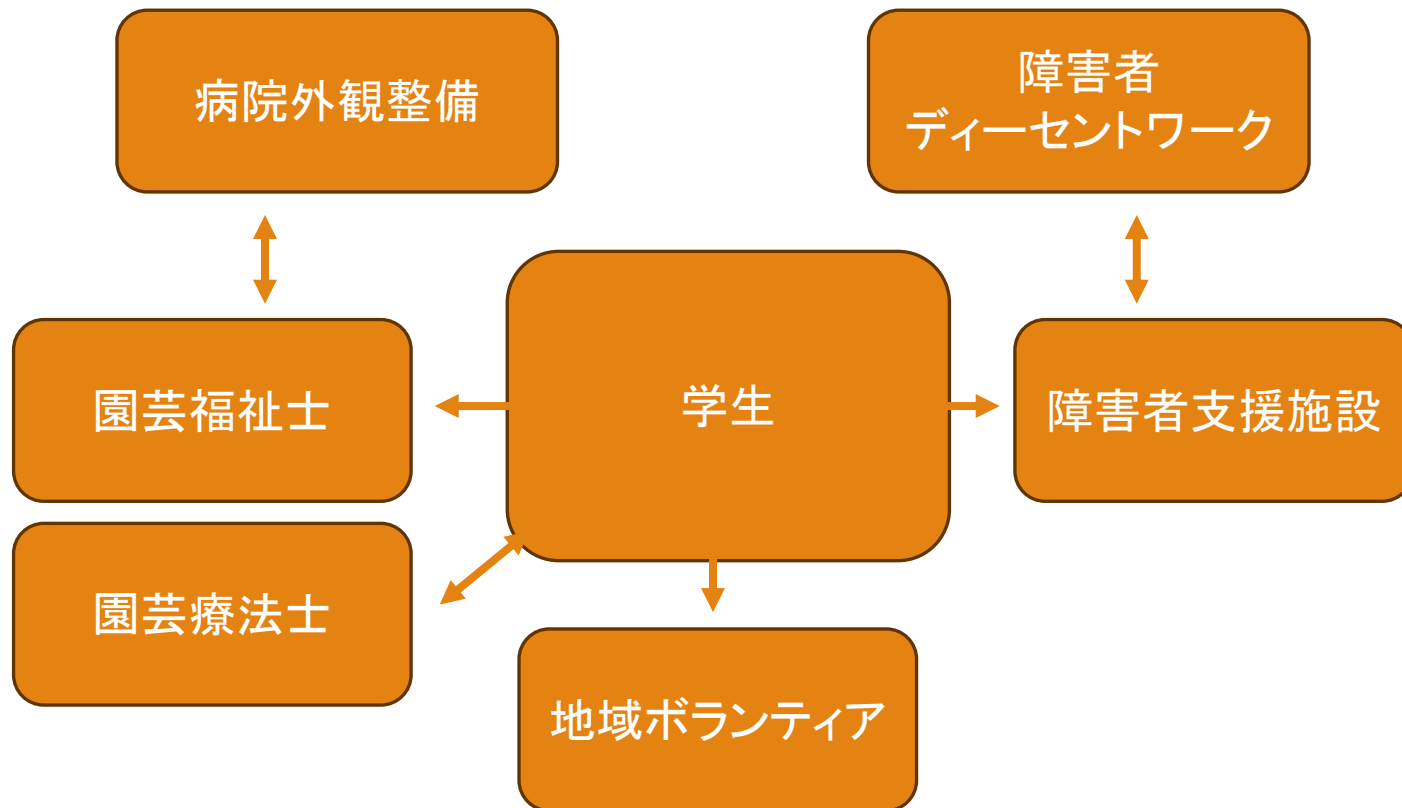
公益財団法人都市緑化機構・一般財団法人第一生命財団主催
第34回緑の環境プラン大賞への応募

病院を公共の癒しの場に～花の40mリハビリロード～

→国土交通大臣賞受賞、助成金100万円獲得

結果－実際の取組と過程－

3-4 参画者のネットワーク



3 結果－実際の取組と過程－

3-5 メディカルハーブの選定

メディカルハーブ・・・自然治癒力を利用する「自然療法」の1つ
作用が穏やか。アロマや料理にも使える。

掲載候補 メディカルハーブリスト 2023.12.3時点

例題 7 $x = 1$

三 糖質系人



			効果別：周知できる種類数 2種類以下は効果に＼	7	8	3	4	6	7	5	7	12	3	6	7	3	4	3	5	4	4	2	4		
No.	元No.	植物名	学名	①呼吸を速くする	②胃腸の調子を整える	③眠りを誘う	④寒暑に耐える	⑤更年期症状を和らげる	⑥お茶として楽しむ	⑦手触りを楽しむ	⑧香りを楽しむ	⑨料理に使う	⑩血行を良くする	⑪傷口をふさぐ	⑫痛みを和らげる	⑬気分を上げる	⑭気分を落ちつかせる	⑮肝臓病を予防する	⑯風邪を予防する	⑰認知症を予防する	⑱生活習慣病を予防する	⑲花粉症を防ぐ	⑳利尿尿を促す	数量	
1	1	アーティチョーク	Cynara scolymus									●						●			●			0	底
2	5	オレガノ	Origanum vulgare									●												0	11.7.200 種3.8
3	7	ティートリー	Melaleuca alternifolia	●			●											●						0	
4	8	ジャーマンカミール	Matricaria chamomilla -Matricaria recutita		●	●		●	●						●		●				●			0	11.7.200 種3.8
5	9	カレンデュラ(トウキンセンカ)	Calendula officinalis				●							●										0	★保取性
6	12	コモンセージ	Salvia officinalis	●				●				●		●						●				0	株分け前1~2
7	13	コリアンダー	Coriandrum sativum									●												0	
8	18	ステビア	Stevia rebaudiana						●											●				0	
9	19	ペパーミント	Mentha piperita	●	●				●							●			●			●		0	★保取性(少量)
10	20	ローズゼラニウム	Palargonium odoratissimum				●	●								●								0	
11	22	コモンタイム	Thymus vulgaris	●	●							●							●					0	11.7.200 種3.8
12	23	ダンデライオン	Taraxacum officinalis															●						0	根り上げ前2~3
13	25	ナススタウム	Tropaeolum majus									●												0	
14	29	ヒソップ	Hyssopus officinalis	●					●		●													0	11.7.200 種3.8
15	30	フェンネル	Foeniculum vulgare	●	●					●		●												0	11.7.200 種3.8
16	32	ベルガモット(モナルダ)	Monarda didyma								●													0	11.7.200 種3.8
17	33	スイートバジル	Ocimum basilicum									●												0	★保取性
18	34	ボリジ	Borago officinalis									●												0	11.7.200 種3.8
19	36	マジョラム	Origanum majorana									●												0	
20	37	マレイン	Verbascum thapsus	●						●													●	0	
21	38	マロウブル(ウスベニアオイ)	Malva sylvestris	●			●		●												●			0	11.7.200 種3.8
22	39	ヤロー	Achillea millefolium		●										●	●								0	11.7.200 種3.8
23	40	イングリッシュラベンダー	Lavandula angustifolia			●	●				●					●				●				0	11.7.200 種3.8
24	43	レモンバームペナ	Lippia citriodora (Aloysia triphylla)							●							●							0	
25	44	ローズマリー	Rosmarinus officinalis									●	●		●					●				0	底
26	45	レモンバーム	Melissa officinalis	●					●								●							0	11.7.200 種3.8
27	46	マルベリー	Morus alba																		●			0	
28	47	エルダー	Sambucus nigra	●					●				●						●			●	●	0	根り上げ前1~2
29	48	エキナセア	Echinacea angustifolia E.pallida E.purpurea												●				●				●	0	底
30	49	アカバナ草	Perilla frutescens		●																		●	0	横or底
31	50	ショウガ	Zingiber officinale						●				●		●									0	
32	51	ウコン	Curcuma longa															●			●			0	
33	52	ユーカリ	Eucalyptus globulus							●														0	
34	53	ヒース	Erica vulgaris (Calluna vulgaris)				●																●	0	
35	54	レディースマンテル	Achillea millefolium				●																	0	底
36	55	マシュマロウ	Althaea officinalis				●																	0	株分け前1~2
37	56	チコリ	Cichorium intybus															●						0	底
38	57	セントジョーンズワート	Hypericum perforatum												●	●	●							0	株分け前3
			効果別：周知できる種類数 2種類以下は効果に＼	7	8	3	4	6	7	5	7	12	3	6	7	3	4	3	5	4	4	2	4		

「⑨花粉症に効くもの」が2種類しか用意できないため、「①呼吸を速くする」と一緒にした方が良いでしょうか。
別の効果「⑨利尿尿を促す」を追加しました。

3 結果－実際の取組と過程－

3-6 苗の準備と参加ボランティアの募集

苗の準備・・・原口ゼミの3年生を中心に種まき作業

園芸療法士の方々に挿し木や株分けの協力依頼

ボランティア募集・・・教員を通じて他学科からのボランティア募集

ボランティアセンターへの登録

系列障害者施設への協力依頼

3 結果－実査の取組と過程－

3-7 今後の予定と課題

【今後の予定】

- ・防草シートと砂利の撤去作業(2月29日)
- ・土壌づくり、植栽(3月21日、3月22日)
- ・ボランティアセンターを活用したボランティア募集

4 参考文献

- 1) 片山千栄・山下仁・安中誠司「障害者の受け入れ要件を通してみる、働きやすい農業労働環境づくり」『日本農村医学会学術総会抄録集』2009、354
- 2) 前川良文「農園芸分野での障がい者就労支援の取り組み」『農業および園芸＝Agriculture and horticulture(88巻)』2013、202-215
- 3) 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構・農村工学研究所「農業分野における障害者就労の手引き―作業事例編―」『平成19年度農村生活総合調査研究事業報告書』2008、1-7
- 4) 厚生労働省、2021、「令和3年障害者雇用状況の集計結果」、https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_23014.html、2022年11月10日取得
- 5) 日本園芸療法学会、2019、「園芸療法とは」、<https://www.jht-assc.jp/horticulture/>、2022年11月23日取得
- 6) 京極高宜「障害者自立支援法の解説」全国社会福祉協議会、2005
- 7) 厚生労働省、2018、「平成30年度障害者雇用実態調査結果」、https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_05390.html
- 8) 厚生労働省、2021、「令和3年度工賃(賃金)の実績について」、<https://www.mhlw.go.jp/content/12200000/001042285.pdf>
- 9) 公益財団法人都市緑化機構、2023、「第34回緑の環境プラン大賞募集案内」、https://urbangreen.or.jp/wp-content/uploads/2023/03/34P_Flyer.pdf
- 10) 特定非営利活動法人日本メディカルハーブ協会、2023、「メディカルハーブとは」、<https://www.medicalherb.or.jp/>