

平成29年度 介護ロボット導入調査研修事業アンケート

排泄支援ロボット ラップボン編

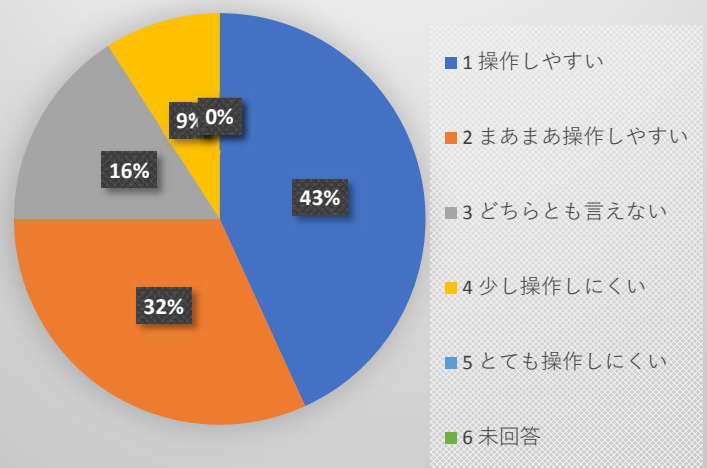
2018/4/19

宮崎県老人保健施設協会

◆質問①ラップボンの操作方法はどうでしたか？

	選択項目	回答	割合
1	操作しやすい	19	43.2%
2	まあまあ操作しやすい	14	31.8%
3	どちらとも言えない	7	15.9%
4	少し操作しにくい	4	9.1%
5	とても操作しにくい	0	0.0%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	1.91	

質問①ラップボンの操作方法はどうでしたか？ 回答



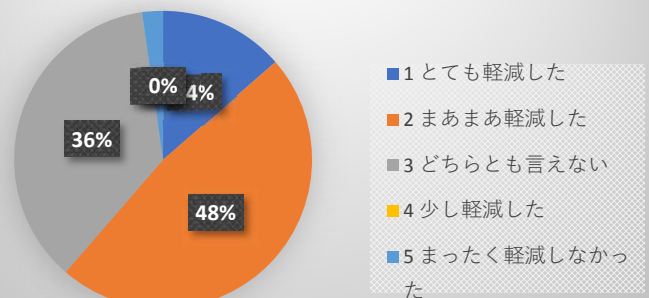
■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・ボタン一つで簡単に操作出来る。（12件）
- ・表示が見えにくい。
- ・必要な手順が多い。
- ・両肘が跳ね上げ式であり、排泄後の処理がボタン操作で済むことは、非常に操作がしやすい。
- ・凝固剤が自動で出ると良かった。音が静かだと良かった。
- ・スイッチ類を大きくしてほしい。
- ・電源コードがあるのは不便だと感じた。
- ・操作は簡単であるが利用者には難しい。
- ・カートリッジの交換も容易であった。

◆質問②ラップボンの導入で介護職の負担軽減につながりましたか？

	選択項目	回答	割合
1	とても軽減した	6	13.6%
2	まあまあ軽減した	21	47.7%
3	どちらとも言えない	16	36.4%
4	少し軽減した	0	0.0%
5	まったく軽減しなかった	1	2.3%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	2.30	

質問②ラップボンの導入で介護職の負担軽減につながりましたか？ 回答



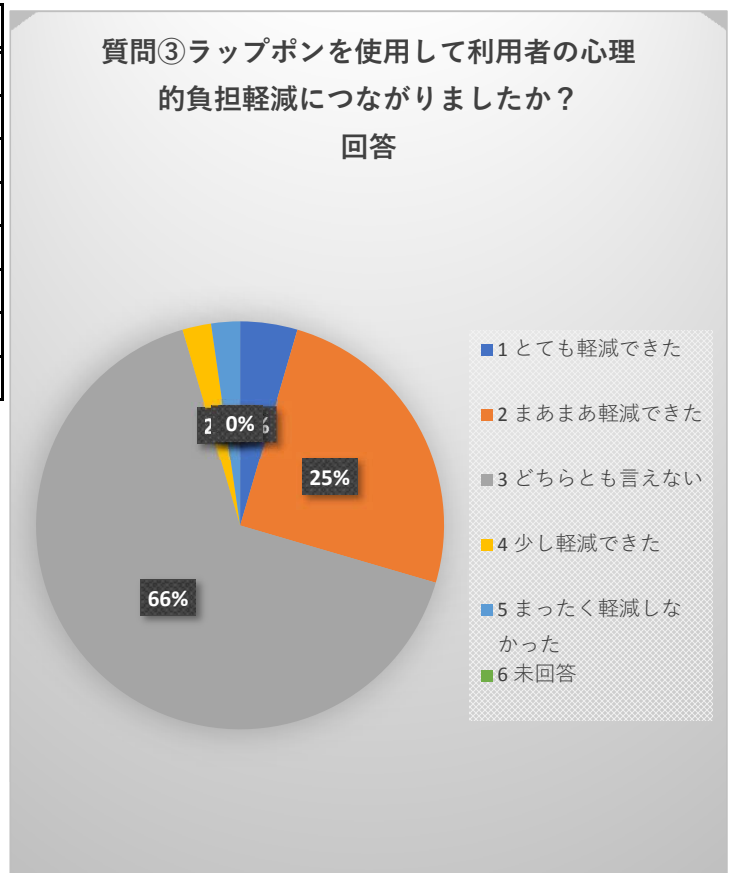
■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・ポータブル内の洗浄や消毒液が無くなったため、負担が軽減した。（7件）
- ・重量（25kg）があり、設置時に負担を要し、キャスターが破損した。
- ・手順が多く時間を要するため。
- ・バケツ洗浄が不要になったことにより介護職の労力は1つ減った。
- ・臭いの封じ込めについては、一定の効果があり、精神的な軽減が認めれた。
- ・重量が非常に重いと感じ、移動がしにくい。（4件）
- ・利用者が自分で操作したので、負担の軽減に繋がった。
- ・処分に時間が要せず負担の軽減に繋がった。
- ・通常のトイレより手順は多い。
- ・職員というよりは利用者の自立支援には繋がった。

-2-

◆質問③ラップポンを使用して利用者の心理的負担軽減につながりましたか？

	選択項目	回答	割合
1	とても軽減できた	2	4.5%
2	まあまあ軽減できた	11	25.0%
3	どちらとも言えない	29	65.9%
4	少し軽減できた	1	2.3%
5	まったく軽減しなかった	1	2.3%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	2.73	

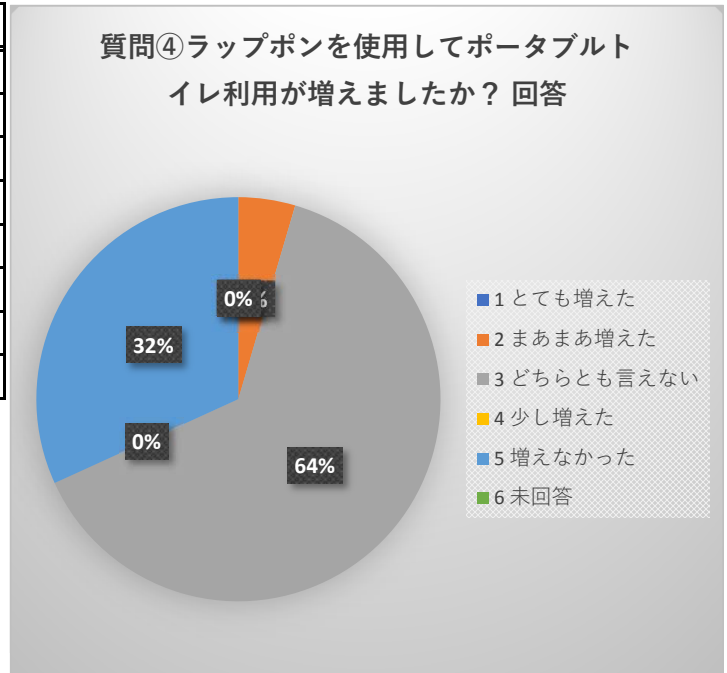


■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・臭いがあまり少なく袋で破棄できるので、処理が楽である。（7件）
- ・排泄物が処理されることは、軽減に繋がった。（2件）
- ・心理的負担を感じる言葉は聞かれなかった。
- ・自動で処理密閉を行うことは、洗浄の労力及び臭いを遮断において、非常に効果的である。在宅にて使用する場合に非常に有効であると感じた。
- ・臭いがしないためご利用者も喜ばれていた。（4件）
- ・いつもと違うトイレだが、使いにくいという意見は言われなかった。
- ・夜間時にボタンの位置が分かりづらかった。
- ・ボタンを押した際の作動音が大きく、多床室だと周囲の利用者が起きられる可能性がある。
- ・自宅に帰ったら使用したいとの声は聞かれた。

◆質問④ラップポンを使用してポータブルトイレ利用が増えましたか？

	選択項目	回答	割合
1	とても増えた	0	0.0%
2	まあまあ増えた	2	4.5%
3	どちらとも言えない	28	63.6%
4	少し増えた	0	0.0%
5	増えなかった	14	31.8%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	3.59	

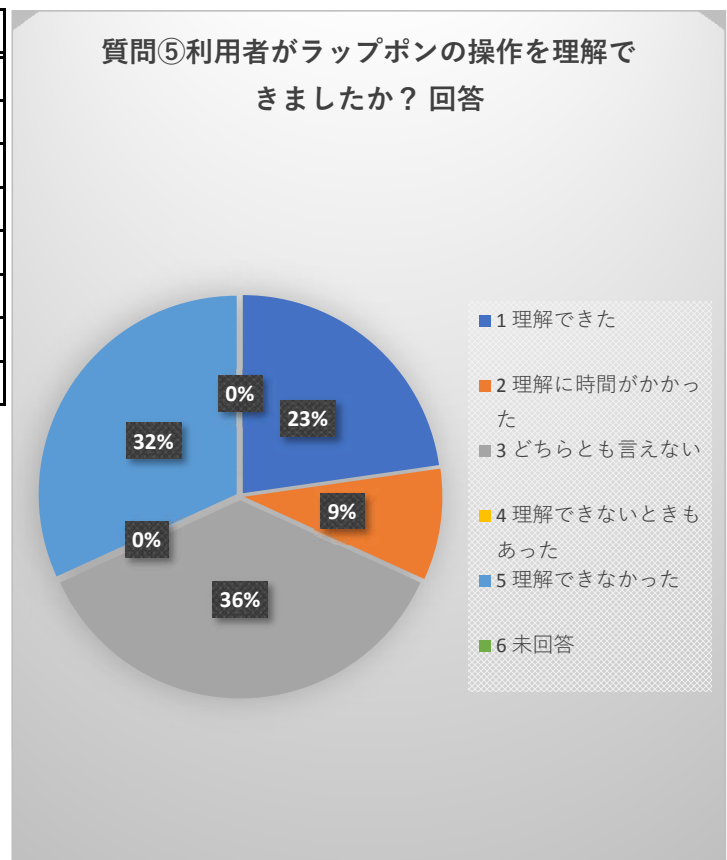


■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・回数は変わらなかった。変化なし。（3件）
- ・自分で操作が出来ない。
- ・利用者が理解出来なかった。
- ・限られた台数で試用したので実利用者数は変化なし。

◆質問⑤利用者がラップポンの操作を理解できましたか？

	選択項目	回答	割合
1	理解できた	10	22.7%
2	理解に時間がかかった	4	9.1%
3	どちらとも言えない	16	36.4%
4	理解できないときもあった	0	0.0%
5	理解できなかった	14	31.8%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	3.09	



■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・説明はしたが、操作は介護者が実施した。
- ・認知症により理解が困難であった。（5件）
- ・説明したが自信がないらしく、職員に頼むことが多かった。（2件）
- ・トイレをされて介助に行くとボタンを押され処理できていた。
- ・問題なく自分で操作していた。
- ・凝固剤の使用に関して理解に時間を要し、職員が処理を実施した。
- ・理解できる方で試用したため。

◆質問⑥ラップオンに追加されたら良いと思う機能があれば教えてください

- ・作動時（起動・ラップ）に大きな音があるので、夜間使用時に配慮が必要となる。（消音化）（7件）
- ・コードによる転倒の危険性があるのでバッテリー式が良い。（2件）
- ・重量（25kg）があるので、軽量化が望まれる。（8件）
- ・キャスターの破損があったので、改良及び強化が望まれる。（2件）
- ・アロマなど芳香剤の機能追加が望まれる。
- ・部品が外れて洗浄できるとよいと感じた。
- ・表示が見えにくいので、見やすくしてほしい。
- ・リモコンがワイヤレスだと操作しやすい。
- ・凝固剤が自動で出て来る様なシステムがあれば使用できるご利用者の幅が広がると思う。（3件）
- ・便が出たのか、どういう便が出たのか観便が出来るような工夫が欲しい。
- ・自動で洗浄機能が追加されるとよい。
- ・1回、1回凝固剤を入れるのが大変であるので、自動で入るようすれば便利である。
- ・夜間時ボタンの位置を光のようにすれば分かりやすいと思う。
- ・処理は簡単だが排便・排尿の形態（色・形等）は確認できない。（2件）
- ・消耗品が多くコストがかかる。
- ・消音機能（多床室では夜間帯に音が気になった。排泄音（ビニールにあたる音）、ラッピング音）。
- ・袋を透明にして中身がわかると良い。
- ・タイマー機能を設置したら良い。

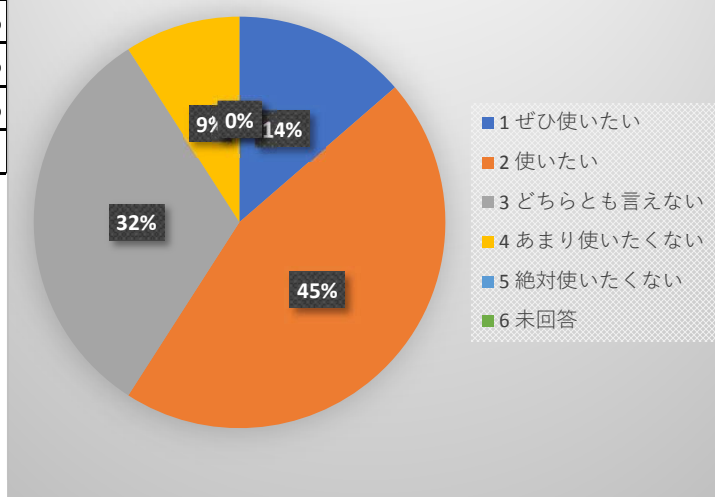
◆質問⑦その他、ラップオンの導入で効果があった点があれば教えてください

- ・排泄時のおいの軽減に繋がった。（6件）
- ・尿臭、便臭が無いので居室で使用しやすい。（2件）
- ・においが無いので、プライバシーの確保が出来た。（6件）
- ・排泄物の処理は簡単であった。（3件）
- ・ご家族に説明することで在宅復帰での介護不安軽減と在宅復帰促進に繋がると考えられる。
- ・自宅に帰った時に使用したいとの意見あり。（3件）
- ・便座に温熱効果を導入できればよい。
- ・共同生活の場面では少し使用しづらい印象でした。（音の問題で）
- ・手間が省けて、処理が楽になった。

◆質問⑧総合的に判断して、今後もラップオンが施設にあれば日常的に使っていききたいですか

	選択項目	回答	割合
1	ぜひ使いたい	6	13.6%
2	使いたい	20	45.5%
3	どちらとも言えない	14	31.8%
4	あまり使いたくない	4	9.1%
5	絶対使いたくない	0	0.0%
6	未回答	0	0.0%
	合計	44	100.0%
	平均	2.36	

質問⑧総合的に判断して、今後もラップオンが施設にあれば日常的に使っていききたいですか 回答



■具体的な理由を教えてください。（主なもの）

- ・在宅での使用対象者に推奨したい。（3件）
- ・女性・在宅復帰対象者に推奨した。
- ・清掃の手間は軽減した。
- ・音が大きい。
- ・臭いの軽減と洗浄する手間も省ける。（2件）
- ・便や尿が見えないので使いたいと思う。
- ・利用者の自己操作が可能なので、負担の軽減に繋がった。
- ・1度、ベッドからの移乗時にボタンに接触し、移乗中に作動したケースがあったので、注意が必要である。
- ・衛生面で保持しやすいため。