

農作業の軽労化についてのアンケートにご協力ください

軽労化技術は「必要以上に増力することなく身体への負担や疲労を取り除く技術」として介護、医療などの福祉分野、農業や建設など”人の手”を必要とする産業分野を中心に幅広い用途での応用が期待されています。スマートスーツ研究会では、農作業における軽労化技術の導入の可能性を探るために、農作業と疲労に関するアンケート調査を実施することになりました。時節柄お忙しいとは存じますが、ご協力をお願い申し上げます。

スマートスーツ研究会 会長
北海道大学大学院 情報科学研究科 准教授 田中 孝之

【アンケート記入にあたっての注意事項】

- アンケート用紙は本紙1枚です。裏面にも回答をお願いいたします。
- 作業者ひとりにつき1枚ずつ回答をお願いいたします。
- アンケート用紙が足りない場合には本紙をコピーしてお使いください。
- 回答済みのアンケート用紙は同封の返信用封筒に入れて投函してください。(切手は不要です。)

1. あなたの性別は ①男 ・ ②女

2. 年齢はおいくつですか 歳 (年齢を記載して下さい)

3. 農業への従事年数は何年ですか 年 (従事年数を記載して下さい)

4. 主な経営形態を教えてください

①畑作 ・ ②稲作 ・ ③酪農・畜産 ・ ④その他 ()

5. 農作業による身体の疲労を感じていますか ①はい ・ ②いいえ

6. 繁忙期における1日の平均的な作業時間と作業時間内の休憩時間を教えてください。

作業時間 (1日あたり) 時間、うち休憩時間は 時間

7. 下記の身体のそれぞれの部位に感じる疲労の程度について、あてはまるところの”○”を”●”にぬりつぶしてください。

	首	肩	腰	背中	ひじ	ひざ	その他 ()
①疲労は感じない	○	○	○	○	○	○	○
②翌日には解消される	○	○	○	○	○	○	○
③2, 3日後に解消される	○	○	○	○	○	○	○
④1週間程度で解消される	○	○	○	○	○	○	○
⑤慢性化している	○	○	○	○	○	○	○

裏面にもご回答ください

8. 慢性的な疲労に対して何か対策を行っていますか ①はい ・ ②いいえ

⇒ 疲労対策をしている方は、どのような対策ですか

①コルセット（腰痛バンド） ②サポーター ③マッサージ ④その他（ ）

9. 農作業の中で、どのような作業が負担になっていますか（あてはまるものすべて）

①重量物の持ち上げ動作 ②軽量だが繰り返しの持ち上げ動作 ③中腰姿勢の保持

④ひじを上げての高所作業 ⑤その他（ ）

10. 農作業による疲労が原因で慢性的な痛み（腰痛やひざ痛）などを感じていますか ①はい ・ ②いいえ

11. 農作業による疲労やによって仕事を休んだことがありますか ①はい ・ ②いいえ

12. 農作業による疲労によって農業経営の継続が困難だと感じたことはありますか ①はい ・ ②いいえ

13. 装置や器具などによる軽労化対策が必要だと思いますか ①はい ・ ②いいえ

14. 農作業と疲労に関して、日ごろ思っていることや軽労化技術に期待することを下記に自由にご記入ください。

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

今後、軽労化技術の製品開発の際のモニターのお願いや、新製品のご案内をする場合がありますので、差し支えなければお名前ご住所などをご記入ください。なお、ご記入いただいた内容は、製品の開発の参考にする以外は一切使用いたしません。

住所

氏名

電話番号