

表 5-3-① 生産者向けアンケート調査票

栗収穫・運搬ロボットに関するアンケート調査票

■このアンケート調査票は、栗生産者の皆様の実情を把握し、栗の収穫・運搬ロボットの実用化に向けて求める機能や希望価格等を把握するために実施するものです。

■お忙しいところお手数をおかけいたしますが、最後までアンケートの回答にご協力をお願いします。

I 基本的情報

問 1. あなたの年齢を教えてください。あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 10代	2. 20代	3. 30代	4. 40代
5. 50代	6. 60代	7. 70代	8. 80代以上

問 2. あなたの栗園の圃場の特徴について、あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 主に平坦地	2. 主に傾斜地（緩傾斜）	3. 主に傾斜地（急傾斜）
----------	---------------	---------------

問 3. あなたの栗園の経営規模について、あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 50a 未満	2. 50a～1ha	3. 1ha～3ha	4. 3ha 以上
-----------	------------	------------	-----------

問 4. あなたの経営体（または所属している経営体）の直近1年間の栗の農業粗収益（販売額）はおおよそどれくらいでしたか。あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 50万円未満
2. 50万円～100万円
3. 100万円～200万円
4. 200万円～300万円
5. 300万円以上
6. わからない

問 5. あなたの経営（または所属している経営体の経営）の販売先についてあてはまるものすべてに○印を付けてください。また、おおよその販売割合についても記載をお願いします。

(例) ○	60%	1. JA
	%	1. JA
	%	2. 栗の加工事業者（山江村）
	%	3. 栗の加工事業者（山江村以外）
	%	4. 個人（電話やFAXでの販売）
	%	5. 個人（ECサイト等インターネットを通じた販売）
	%	6. 直売所やマルシェ等での直接販売
	%	7. その他

Ⅱ 栗の収穫・運搬ロボットの導入について

問6. あなたが栗の収穫・運搬ロボットに求める機能や仕様についてあてはまるもの全てに○印を付けてください。また、その他に求める機構があれば記載をお願いします。

1. イガ付・イガ無し栗を確実に収穫できる
2. イガ付・イガ無し栗を収穫時に選別できる
3. 収穫した栗は指定した場所に運搬・集荷できる
4. 緩やかな傾斜地や凸凹の地面を安定的に走行できる
5. 電池が取り外し可能で充電が容易
6. 軽トラで運搬できる程度に軽量
7. シンプルな構造で手入れが簡単
8. 盗難防止のためのGPS機能等が搭載されている
9. その他
(以下の枠にその他に求める機構をお書きください【任意】)

問7. もし問6で選択した機構が搭載された栗の収穫・運搬ロボットが販売された場合、あなたはどのくらいの金額であれば購入を検討しますか。あてはまるものに1つ○印を付けてください。また、その金額を選択した理由があれば記載をお願いします。

1. 30万円～50万円
2. 50万円～70万円
3. 70万円～100万円
4. 100万円～150万円
5. わからない
(以下の枠に選択した理由をお書きください【任意】)

Ⅲ 栗園での作業状況や規模拡大の意向について

問8. あなたの栗の栽培方法についてお困りのこと**すべてに○印**を付けてください。また、栽培・収穫方法に必要な機械があれば記載をお願いします。

1. 施肥	2. 剪定	3. 除草
4. 収穫	5. 穂剥き	

(以下の枠に栽培・収穫に必要な機械をお書きください【任意】)

問9. あなたは栗園の除草を年に何回実施していますか。あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 0回（除草しない）	2. 1回	3. 2回
4. 3回	5. 4回	6. 5回以上

問10. あなたの栗園での収穫作業についてお尋ねします。

(1) 収穫は年に何日実施していますか。おおよその日数を数字でお書きください。

年に_____日程度

(2) 収穫は1日当たり何時間程度実施していますか。おおよその時間を数字でお書きください。

1日当たり_____時間程度

(3) 収穫は1日当たり何人程度で実施していますか。おおよその人数を数字でお書きください。

1日当たり_____人程度

問11. あなたは今後、栗園の規模拡大を予定していますか。あてはまるものに1つ○印を付けてください。

1. 予定している
2. 条件が整えば、拡大したい
3. 予定していない
4. わからない

問11. 問10で「3. 予定していない」を選択された方にお聞きます。あなたが、栗園の規模拡大を予定していない理由について、あてはまるものに1つ○印を付けてください。また、その他に規模拡大をしない理由があれば記載をお願いします。

1. 後継者がいない
2. 作業がきつい
3. 収益が少ない
4. 台風等の被害が心配
5. その他
(以下の枠にその他に規模拡大をしない理由をお書きください【任意】)