

令和7年度 長野県工業技術動向調査票

長野県産業労働行政に対しては、日ごろから格別のご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、県内製造業の工業技術に関する最近の動向を把握し、今後の技術支援施策に反映するため、隔年で標記調査を実施しています。

お忙しいところお手数をおかけしますが、調査の趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願いいたします。

- 1 本調査の情報は、上記目的外には使用されることはありません。また、調査結果は、個々の企業の内容が公表されることはありません。
- 2 原則として、経営者又は経営全体が分かるご担当の方がご回答ください。
- 3 各設問では、あてはまる番号に^{マル}○をつけ、また、()内や枠内には具体的事項を記入してください。設問の内容が分からない場合は、聞取調査の際に説明しますので、そのままで結構です。
- 4 工業技術総合センター（以下「センター」）職員が貴社と日程を調整した上で、訪問、電話又はweb会議システムにより実施します。

企業名			
代表者名			
記入者職・氏名			
所在地市町村名		T E L	
従業員数	人（常勤）		
年間売上高	百万円	資本金	万円
主要事業 （主な製造品等）			

（センター職員記入欄）

調 査 職 員： _____

調査年月日： _____

＜本調査票の調査項目一覧＞

問Ⅰ 事業形態の認識について (全 1 問)	・ 製造受託型・技術提案型・研究開発型
問Ⅱ 技術分野等の展開について (No. 5～No. 10 の項目につきましては、 食品事業は回答不要です。) (全 21 問)	・ 製造品の種類、生産形態、売り上げに寄与している製造品、売り上げが最も多い産業分野 (No. 1～No. 4) ・ 新たに関わる産業分野、異なる展開への展開、開発したい技術 (No. 5～No. 10) ・ 知的財産の数、IoT への取組、AI の取組、CO2 削減の取組、経営上の課題、(No. 12～No. 20) ・ 県に期待する支援について (No. 21)
問Ⅲ 研究開発について (全 10 問)	・ 研究開発人員数、人材で懸念されている問題、研究開発のきっかけ、成果の達成度と外部との連携、5 年後の研究開発機能について
問Ⅳ 産学官連携について (全 3 問)	・ 最近実施した総数、強化したい項目、県や産業支援機関へ期待すること
問Ⅴ 食品産業振興について (食品事業者のみご回答ください) (全 14 問)	・ 食と健康の検証、食の安全安心、しあわせ信州食品開発センターの活用、センターに期待する支援や設備

問Ⅰ 事業形態の認識について

- 1 貴社の事業形態は、次のどれだと認識していますか。5年前、現在、5年後について教えてください。（該当1つに○）

	5年前	現在	5年後
① 製造受託型企业			
② 技術提案型企业			
③ 研究開発型企业			

※事業形態の定義は、以下のとおりです。

- ① 製造受託型企业：発注企業の仕様や設計図により、製造・加工する製品のある企業
- ② 技術提案型企业：工法や材質選択等を取引先に提案し、製造・加工する製品のある企業
食料・飲料については、貴社の持つ製品技術を活かし、他の食材等に
応用して新たな製品を製造することのある企業
- ③ 研究開発型企业：貴社の研究開発により、製造・加工（OEMを含む）する製品のある企業
食料・飲料については、貴社が持たない製造技術を新たに研究開発
し、製品の付加価値を高める（既存製品に新たな機能を加えることを
含む）ことのある企業

問Ⅱ 技術分野等の展開について

1 貴社の主な製造品の種類は、次のどれに該当しますか。(該当1つに○)

① 自社製品	② OEM	③ 部品・原材料
④ 試作品	⑤ その他()	

2 貴社の生産形態は、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

① 開発受託：顧客課題解決のための研究開発、試作	
② 開発を伴う単品・少量生産：仕様書によるソフト開発、専用機等、OEM含む	
③ 開発を伴わない単品・少量生産：単品・少量受注、リピート品	
④ 量産：生産ラインによる自動車部品等の量産	
⑤ 自社ブランド：自社ブランド品の研究開発・生産	
⑥ その他：(内容)	

3 貴社の売上に寄与している製造品は、『別表1』のどの産業分野に関するものですか。

①～⑳から、該当の番号をすべて記載してください。また、①～⑬は細目の英字を付記してください。

--

※記入例：②-B，⑧-E（ゲームソフトウェア），⑱，⑳（出版業）

4 「3」について、貴社の最も売上が多い産業分野を挙げ、その5年後の展望について教えてください。

最も売り上げが多い産業分野 ()	
① 発展 ② 現状維持 ③ 衰退	理由 ()

※記入例：②-C 自動車駆動装置向け部品加工／①発展／EV関連メーカーからの新規受注拡大

（5～10の項目は、食品事業者は回答不要）

5 貴社が過去5年以内に新たにに関わり始めた産業分野及び、今後5年以内に新たに関わりを強めたい産業分野は『別表1』のどれに該当しますか。①～㉔から、該当する産業分野を「3」にならってすべて記入してください。

《過去5年以内に新たにに関わり始めた産業分野》	《今後5年以内に新たに関わりを強めたい産業分野》

※記入例は3参照

6 「5」の今後5年以内に新たに関わりを強めたい産業分野について、関わりを強める上での課題はありますか。(該当すべてに○)

① 人材の確保	② 技術情報の収集	③ 販路開拓の方法
④ 自社の開発力（技術力含む）	⑤ 開発資金の調達	⑥ その他()

別表 1 産業分野表

No.	分野	細目	No.	分野	細目
①	産業機械	A 加工機 B 試験・測定機 C ボイラ・原動機 D ポンプ・圧縮機 E その他 ()	②	自動車・ 二輪車	A エンジン周辺機器 B 電装関連機器 C 駆動・ブレーキ関連機器 D EV, FCV 等次世代自動車 E 自動運転(センシング等) F その他 ()
③	鉄道・バス	A 鉄道車両 B バス C その他 ()	④	航空機	A エンジン B 機体構造 C 装備品 D ドローン・空飛ぶクルマ (eVTOL) E その他 ()
⑤	宇宙	A 通信・地上支援設備 B 小型人工衛星 C 大型人工衛星 D ロケット E その他 ()	⑥	健康・医療	A 医療機器 (治療系) B 医療機器 (診断系) C 医薬品 D 衛生用 (アルコール、マスク等) E その他 ()
⑦	環境・エネルギー	A 再生可能エネルギー B 次世代エネルギー (水素、合成燃料) C 廃棄物処理 D 大気汚染防止・水質浄化 E その他 ()	⑧	情報・通信・ソフトウェア・AI	A 無線通信・IoT・5G B スマートフォン C PC 関連 D AI・生成AI E その他 ()
⑨	家電・電気器具	A 家電 B 発電機 C 配電盤 D その他 ()	⑩	社会インフラ	A 上下水道・ガス B 道路 C 橋梁 D その他 ()
⑪	防災・減災	A 消火器具・装置 B 防災システム C 防災用品 D その他 ()	⑫	農林水産業	A 農業用器具 B 林業用器具 C 水産業用器具 D その他 ()
⑬	半導体	A デバイス製造・設計 B 半導体製造装置 C 半導体材料 D その他 ()			

- | | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| ⑭ スポーツ | ⑮ 生活雑貨・消費財 | ⑯ 食品 |
| ⑰ 建設・建材・不動産 | ⑱ 遊戯用設備 (パチンコ等) | ⑲ 住宅・住宅設備機器 |
| ⑳ その他 () | | |

《食品事業者はこちら》

- | | | |
|-----------------|---------------|-------|
| ㉑ 一般消費者 (ネット販売) | ㉒ 直営店 | ㉓ 飲食業 |
| ㉔ 自社以外の店舗・スーパー | ㉕ 卸売り | ㉖ 医療系 |
| ㉗ 美容系 | ㉘ 業務用 (㉓～㉗以外) | ㉙ OEM |
| ㉚ その他 () | | |

7 貴社の現保有する技術は、『別表2』のどの分類に該当しますか。該当の番号及び細目の英字をすべて記入してください。

--

※記入例：⑤-D（音響解析），⑥-A，⑩（バイオ技術）

8 「7」について、貴社の最も強みのある技術を挙げ、そのレベルは、次のどれに該当しますか。（該当1つに○）

最も強みのある技術（			）
① 国際的に優位性あり	② 国内では優位性あり	③ 国内の同業者と同水準	

9 他の技術やサービスとの組み合わせや、異業種との協業により、これまでと異なる産業分野や、新しい商品・サービスに展開する計画はありますか。「ある」場合はどのような業種との協業や、どのような製品を目指していますか。

① ある	
協業したい業種（	）
目指している製品（	）
② ない	

10 貴社が今後5年で開発したい技術は、『別表2』のどの分類に該当しますか。該当の番号及び細目の英字を記入してください。『別表2』に該当がない場合は技術名称を記入してください。また、その技術を開発する上で課題があれば、できるだけ数値を含めて具体的に記入してください。

技術（	）
課題	（ ）

記入例：技術（④-B）

課題（金属積層造形品の疲労強度250MPa以上を目指しているが、現状の設備・技術レベルでは220MPa程度であり実現が困難）

別表２ 技術分類表（※製品分類ではありません）

No.	分類	細目	No.	分類	細目
①	無機材料加工	A 成形・焼成 B 接合 C その他（ ）	②	有機材料加工	A 成形 B 接合 C 加飾 D その他（ ）
③	金属材料加工	A 鋳造 B 接合 C 熱処理 D その他（ ）	④	３Ｄ造形	A 樹脂 B 金属 C 砂型 D その他（ ）
⑤	機械設計・ＣＡＥ	A CAD/CAM B 熱流体設計 C 強度設計 D その他（ ）	⑥	身体情報解析	A 生体情報計測 B モーションキャプチャー C その他（ ）
⑦	切削・穴あけ加工	A 旋盤加工 B ミーリング加工 C 穴あけ加工 D その他（ ）	⑧	研削・研磨	A 研削・研磨 B 電解研磨・化学研磨 C ブラスト D その他（ ）
⑨	高エネルギービーム・放電加工	A レーザー加工 B 電子ビーム加工 C 放電加工 D その他（ ）	⑩	プレス・鍛造加工	A 金型設計・製作 B 板成形 C 鍛造 D その他（ ）
⑪	表面処理	A めっき B エッチング C 蒸着 D その他（ ）	⑫	電子設計	A 電子回路設計 B 高周波デバイス設計 C 磁気回路設計 D その他（ ）
⑬	電子部品製造	A 厚膜・機能膜形成 B 薄膜微細加工・MEMS C 半導体前・後工程 D その他（ ）	⑭	電子システム実装	A 電子回路実装 B 無線装置製造 C IoT ネットワーク構築 D その他（ ）
⑮	ＡＩ活用	A 画像・音声認識・合成 B ビッグデータ解析 C ソフトウェア開発 D その他（ ）	⑯	品質保証・検査	A 品質保証設計 B 試験・検査・分析 C 特定分野での品質認証 D その他（ ）
⑰	光学	A 光学設計・解析 B 光学部品加工 C 光センシング・計測 D その他（ ）	⑱	その他	(自由記述) ※①～⑰に分類できない技術

11 貴社の最近5年間の知的財産権の取得数を教えてください。

知的財産権の取得数

件

12 貴社のIoTへの取組について教えてください。(該当すべてに○、対象すべてに○)

- | | | | |
|-------------------|-------------|------|--------|
| ① 既に活用している | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ② 今後活用したい | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ③ 今後自社開発したい | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ④ 今のところ考えていない(理由: | | |) |
| ⑤ その他(内容、課題等: | | |) |

13 「12」で「活用している」「活用したい」「自社開発したい」と回答された理由について教えてください。(該当すべてに○)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ① 生産性・効率の向上 | ② コスト削減 |
| ③ 顧客ニーズへの対応 | ④ 品質管理・トレーサビリティ強化 |
| ⑤ 他社との差別化・競争力強化 | ⑥ 労働力不足への対応 |
| ⑦ その他() | |

14 貴社のAIへの取組について教えてください。(該当すべてに○、対象すべてに○)

- | | | | |
|-------------------|-------------|------|--------|
| ① 既に活用している | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ② 今後活用したい | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ③ 今後自社開発したい | 対象:製品開発・改良等 | 生産工程 | その他() |
| ④ 今のところ考えていない(理由: | | |) |
| ⑤ その他(内容、課題等: | | |) |

15 「14」で「活用している」「活用したい」「自社開発したい」と回答された理由について教えてください。(該当すべてに○)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ① 生産性・効率の向上 | ② コスト削減 |
| ③ 顧客ニーズへの対応 | ④ 品質管理・トレーサビリティ強化 |
| ⑤ 他社との差別化・競争力強化 | ⑥ 労働力不足への対応 |
| ⑦ その他() | |

16 貴社のCO₂削減の取組(生産の省エネルギー化やゼロエミッション等)について教えてください。(該当すべてに○)

- | | |
|---------------|---------------|
| ① 既に取組んでいる | ② 今後積極的に取組む |
| ③ 経費削減見込なら取組む | ④ 今のところ考えていない |
| ⑤ その他 | |

17 「16」で「取組んでいる」、「取組む」とした理由と内容について教えてください。（該当すべてに○）

理由	① 法規制・行政指導への対応 ③ 顧客・取引先からの要請 ⑤ 地球温暖化防止・環境保全 ⑦ その他（	② 経費削減・エネルギーコスト低減 ④ SDGsやESGなど社会的責任への対応 ⑥ 企業価値・ブランドイメージの向上 ）
内容	① 設備等の省エネ化 ③ ISO14000、エコアクション21等 ⑤ CO2排出量の可視化 ⑦ 製品設計・原材料・製造方法等の変更 ⑨ その他（	② 再生可能エネルギーの導入 ④ 廃棄物削減、リサイクル ⑥ サーキュラーエコノミーへの対応 ⑧ 環境情報の開示 ）

18 「16」で「今のところ考えていない」とした理由について教えてください。（該当すべてに○）

① コスト負担が大きく、実施が難しい ③ 社内での優先順位が低い ⑤ 自社の事業では削減余地が少ない ⑦ その他（	② 効果的な手法や技術が分からない ④ 取引先・顧客からの要請がない ⑥ 制度・支援の情報が不足している ）
--	---

19 貴社が最も強みを持つ技術や製品と、その市場シェアについて教えてください。

最も強みのある技術・製品（自由記述） （			
国内シェア	① 0～20% ④ 61～80%	② 21～40% ⑤ 81～100%	③ 41～60% ⑥ 不明・回答困難
世界シェア	① 0～20% ④ 61～80%	② 21～40% ⑤ 81～100%	③ 41～60% ⑥ 不明・回答困難

20 貴社の経営上の課題について教えてください。（該当すべてに○）

① 人材育成 ④ 技術力の維持・向上 ⑦ 後継者の育成（経営） ⑩ 設備の更新・新設 ⑬ 為替相場の変動 ⑯ 販売価格の維持 ⑲ その他（	② 従業員の確保 ⑤ 製品開発力 ⑧ 納期短縮 ⑪ 競争激化への対応 ⑭ 価格転嫁 ⑰ ニーズ変化への対応 ）	③ 人件費の高騰 ⑥ 技術承継 ⑨ 取引先の新規開拓 ⑫ 原材料の不足・価格上昇 ⑮ コストダウン ⑱ ゼロカーボンへの対応
---	---	---

21 「10」や「20」の課題を解決するために、県に期待する支援内容があれば、できるだけ具体的に記入してください。

問Ⅲ 研究開発について

1 貴社の研究開発人員について教えてください。(人数を記入し、5年前比に○)

研究開発人員	人	{ 5 年前比 : 増 同 減 }
--------	---	-------------------

2 1の現状と今後の認識について、次のどれに該当しますか。(それぞれ1つに○)

【 現状 】	① 不足	② 適正	③ 過剰
【 今後 】	① 強化・増員	② 現状維持	③ 縮小・削減

3 およその研究開発経費※について教えてください。(前期の年間経費を記入し、5年前比に○)

※研究開発経費の主なもの：人件費、外注費、消耗品費、減価償却費等

研究開発経費	万円／年	{ 5 年前比 : 増 同 減 }
--------	------	-------------------

4 貴社の研究開発人材で最も懸念されている課題について、次のどれに該当しますか。

(該当1つに○)

① 技術を俯瞰できる目利き人材の不足	② 研究開発戦略を立案できる人材の不足
③ 他分野との連携・協業を主導できる人材の不足	④ 研究開発から実用化へとつなぐことができる人材の不足
⑤ その他 ()	⑥ 特にない

5 貴社の研究開発人材の育成について、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

① O J T (現場指導)	② 専門的な内部研修と指導	③ マニュアル配付と説明
④ 外部講師による講習・研修	⑤ 業界内資格制度の取得	⑥ 学会等への参加
⑦ 研究会への参加	⑧ 社会人ドクターの取得	⑨ 自発的研鑽に委ねている
⑩ その他 ()	⑪ 特にない	

6 貴社の現在実施している研究開発案件の数を教えてください。

研究開発案件	件
--------	---

7 貴社が新たな研究開発を開始するきっかけについて、あてはまる割合を記入してください。

(() 内に割合を記入)

① 取引先の要請	() %	② 自社の方針	() %
③ 社員からの提案	() %	④ 他社からの勧誘	() %
⑤ 大学・研究機関等連携	() %	⑥ その他 ()	() %

※合計で100%となるように記入してください。

8 貴社の研究開発レベルについて、どの程度満足していますか。(該当 1 つに○)

① 満足	② やや満足	③ どちらともいえない
④ やや不満	⑤ 不満	⑥ 研究開発を行っていない

9 貴社が最近 5 年間で取組んだ研究開発について、期待に対する成果の達成度はどの程度ですか。(平均値として最も近い 1 つに○)

また、外部機関との連携に最も期待する効果を教えてください。(() 内に回答)

【貴社のみで行った研究開発】 の達成度	① 0～20%	② 21～40%	③ 41～60%
	④ 61～80%	⑤ 81～100%	⑥ なし
【外部機関（他企業含む）との 連携で行った研究開発】 の達成度	① 0～20%	② 21～40%	③ 41～60%
	④ 61～80%	⑤ 81～100%	⑥ なし
【連携で最も期待する効果】	① 技術力向上	② 新技術導入	③ 新分野開拓
	④ 新たな人脈の構築	⑤ 売上・販路拡大	
	⑥ その他 ()		

10 貴社の県内拠点における 5 年後の研究開発機能について、次のどれに該当しますか。(該当 1 つに○)

① 強化	② 縮小	③ 現状維持
④ 未定	⑤ その他 ()	

問Ⅳ 産学官連携について

1 貴社が最近5年間で産学官連携を実施した実績の総数を教えてください。

産学官連携実施件数

件

2 貴社がビジネスを展開していく中で、強化したい項目は次のどれに該当しますか。
(該当3つに○)

- ① 社会的・経済的ニーズの調査
- ② 取組むべきニーズの選定
- ③ アイデアの検討・選定（ニーズ対応）
- ④ ビジネス展開の検討
- ⑤ 研究開発の実施
- ⑥ 試作・評価・改良
- ⑦ 製品の量産
- ⑧ 製品の販売・販路開拓
- ⑨ 製品や技術のPR
- ⑩ 該当しない
- ⑪ その他（)

3 産学官連携で県や産業支援機関へ期待することは、次のどれに該当しますか。(該当3つに○)

- ① 補助金等の競争的資金獲得支援
- ② 市場ニーズの探索・抽出の支援
- ③ 最先端の技術シーズ利用への支援
- ④ 不足している技術に対するアドバイス
- ⑤ 研究機関や企業同士等の技術をつなぐコーディネート
- ⑥ 研究開発全体のプロデュース
- ⑦ 研究開発・製品化での技術的な支援
- ⑧ 知的財産権についての詳しいアドバイス
- ⑨ 海外企業等との技術開発に対する支援
- ⑩ 販売・販路開拓支援
- ⑪ 製品や技術のPR支援
- ⑫ 製品化・量産化に向けたパートナー体制の構築支援（サプライヤー構築）
- ⑬ 地域産業ネットワークの構築
- ⑭ その他（)

問Ⅴ 食品産業振興について（食品事業者のみご回答ください）

長野県では、令和5年3月に「長野県食品製造業振興ビジョン2.0」を策定し、社会的ニーズに対応した商品開発支援等を行っています。

今後の施策立案の参考とするため、以下の設問にもご協力をお願いします。

<長野県食品製造業振興ビジョン2.0>

https://www.pref.nagano.lg.jp/jizake/foodvision_ver2.html

<「発酵・長寿県」宣言>

<https://www.pref.nagano.lg.jp/jizake/hakkotyozyu.html>

1 貴社の食品開発について、現在取り組んでいるもの及び、5年後に取組みたいものは、次のどれに該当しますか。（該当すべてに○）

	現在	5年後
① 機能性食品（機能性表示食品、栄養機能食品、特定保健用食品など）		
② 栄養成分・バランスに配慮した食品		
③ 糖質オフ、カロリーオフ食品		
④ 適塩化（減塩）食品		
⑤ アレルギー対応食品（グルテンフリー等）		
⑥ 高齢者・介護向け食品		
⑦ 個人の栄養・健康状態に応じた層別化食品		
⑧ 高品質化食品（味、香、テクスチャー、色調等）		
⑨ 新しい技術を活用した食品		
⑩ 地域的な特徴（原料、食文化、気候や水など）を活用した食品		
⑪ 代替食品（代替肉、プラントベースフード）		
⑫ 特徴的な発酵食品・飲料		
⑬ 時短調理、個食に適した食品		
⑭ クリーンラベル（無添加、有機栽培原料、ヴィーガンなど）		
⑮ 自社製品と他社製品のコラボ商品		
⑯ アップサイクル食品		
⑰ サプリメント		
⑱ 原料の海外産から県産への置き換え等、県産素材を活用した商品		
⑲ AIを活用した商品仕入れや開発		
⑳ 異業種連携による商品開発		
㉑ その他（現在 （5年後		
㉒ 現在取り組んでいない（理由：		
㉓ 5年後に取り組みたいものはない（理由：		

2 「1」の5年後の食品開発について、取り組む上での課題はありますか。（該当すべてに○）

① 人材の確保・育成	② 技術情報の収集	③ 原材料の安定確保
④ 自社の開発力（技術力含む）	⑤ 開発資金の調達	⑥ 消費者ニーズの把握
⑦ 設備の更新・拡充	⑧ その他（	

3 貴社が食品開発のために、現在取り組んでいること及び、5年後に取り組みたいことは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

	現在	5年後
① 国や自治体などの公的制度・資金の活用		
② センター、大学、研究機関との連携		
③ 産業支援機関（長野県産業振興機構、発明協会、他）との連携		
④ サプライチェーン内での連携		
⑤ 他社、他業種との連携		
⑥ 食品開発等に関する研究会、学会等への参加		
⑦ 研究開発に取り組む人材の確保・育成		
⑧ 食品加工装置の研究開発		
⑨ 食品製造における副産物や廃棄物の有効利用（アップサイクル）		
⑩ シンクタンクなどによる市場調査		
⑪ 訴求者の検討（県内、県外、海外）		
⑫ 一般消費者等によるモニタリング調査		
⑬ 設備整備（生産機器、評価機器）		
⑭ その他（現在 （5年後		
⑮ 現在取り組んでいない(理由:		
⑯ 5年後に取り組みたいことはない(理由:		

4 貴社が食品のグローバル展開で、現在取り組んでいること及び、5年後に取り組みたいことは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

	現在	5年後
① インバウンドへの展開（商品提供、商品開発、体験ツアー）		
② 海外への展開（輸出、輸出向け商品開発）		
③ 国際認証（ISO・FSSC22000、有機認証等、ハラル認証）の取得		
④ 国内外展示商談会への出展		
⑤ 海外バイヤーや海外企業との連携		
⑥ 輸出先国のニーズや規制の把握		
⑦ 国際認証のための施設整備（具体的な時期:		
⑧ 産業支援機関との連携（長野県産業振興機構、JETRO、等）		
⑨ 海外担当部署、現地法人の設置、担当人材の雇用		
⑩ 海外・外国人に向けた情報発信（HP、SNS、など）		
⑪ その他（現在 （5年後		
⑫ 現在取り組んでいない(理由:		
⑬ 5年後に取り組みたいことはない(理由:		

5 貴社がブランド力向上のために現在取り組んでいること及び、5年後に取り組みたいことは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

	現在	5年後
① 機能性食品の開発・販売		
② 全国、県品評会等への出品		
③ 国内外民間品質コンクール等への出品		
④ 地理的表示(GI)保護制度、長野県原産地呼称管理(NAC)制度による認定		
⑤ FOODEX JAPAN 等の展示会、イベントへの参加		
⑥ 観光イベントとの連携		
⑦ 県内産原料の確保・活用		
⑧ HP の活用、EC サイトへの参加・開設、SNS による発信		
⑨ 商品デザイン・ネーミングの改良		
⑩ 高品質化食品（味、香、テクスチャー、色調等）の開発		
⑪ 「発酵・長寿」ブランドの活用		
⑫ 体験施設の整備、独自ツアーの開催		
⑬ その他（現在 （5年後）		
⑭ 現在取り組んでいない（理由：		
⑮ 5年後に取り組みたいことはない（理由：		

6 貴社が食と健康の検証について、現在取り組んでいること及び、5年後に取り組みたいことは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

	現在	5年後
① 外部機関と連携した食と健康のエビデンス研究		
② 貴社独自での機能性エビデンスの取得		
③ 機能性表示食品に係る研究開発		
④ 機能性食品等に係る食品製造技術者（従事者）の育成		
⑤ その他（現在 （5年後）		
⑥ 現在取り組んでいない（理由：		
⑦ 5年後に取り組みたいことはない（理由：		

7 貴社の食の安全・安心、表示への対応について、現在取り組んでいること及び、5年後に必要なと思うことは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

	現在	5年後
① 異物、微生物、アレルギー等の検査・評価 (センター等への外部委託含む)		
② 国際認証 (ISO・FSSC22000、有機認証等、ハラル認証) の取得		
③ 食品表示対策 (原料原産地表示など)		
④ その他 (現在) (5年後)		
⑤ 現在取り組んでいない(理由:)		
⑥ 5年後に必要なと思うことはない(理由:)		

8 地球環境問題やSDGs等に対応した今後の食品製造業に必要な取組みとして考えられるものは、次のどれに該当しますか。(該当すべてに○)

① 食品ロスの削減
② AI・IoT・ロボット等の活用による無人化・省力化食品製造ラインの推進
③ 長期保存・長期輸送に対応した食品の開発
④ 地域の未利用資源の活用による食品開発 (例:)
⑤ 食品製造時における副産物や廃棄物の有効利用
⑥ 温暖化に適応した食品製造技術
⑦ その他 ()

9 貴社の工業技術総合センター食品技術部門 (しあわせ信州食品開発センターを含む) の活用について、現在取り組んでいること及び、5年後に取り組みたいことは、次のどれに該当しますか。
(該当すべてに○)

	現在	5年後
① 技術相談		
② 依頼試験、分析・評価機器等の利用		
③ 試作等での加工装置の利用		
④ 試験販売用食品の製造		
⑤ 研究委託		
⑥ テイスティング棟の利用		
⑦ イノベーションルームの利用		
⑧ 製品のPR、商談		
⑨ 品評会、研究会等への参加		
⑩ 人材育成、研修事業への参加		
⑪ その他 (現在) (5年後)		
⑫ 現在取り組んでいない (理由:)		
⑬ 5年後に取り組みたいことはない (理由:)		

- 10 貴社の現在保有している技術及び、5年後に開発したい技術はどれですか。
(該当すべてに○)

	現在	5年で開発
① 充填・包装（無菌充填等）		
② 醸造		
③ 発酵		
④ 乾燥（フリーズドライ、減圧等）		
⑤ 分離		
⑥ 成型		
⑦ 洗浄（次亜Na、オゾン、マイクロバブル等）		
⑧ 粉碎、切断		
⑨ 殺菌（レトルト、通電、高圧等）		
⑩ 冷蔵		
⑪ 冷凍（急速冷凍等）		
⑫ 加熱・加圧（水蒸気加熱等）		
⑬ 濃縮（減圧、膜濃縮等）		
⑭ 先進加工技術（3Dフードプリンタ等）		
⑮ その他（現在 （開発中 （5年後		

- 11 「10」について、現在保有している最も強みのある技術を挙げ、そのレベルは、次のどれに該当しますか。(該当1つに○)

最も強みのある技術（ ）		
① 国際的に優位性あり	② 国内では優位性あり	③ 国内の同業者と同水準

- 12 「11」の「最も強みのある技術」は、付加価値を獲得できていますか。付加価値を獲得できていない場合は、「最も強みのある技術」以外で付加価値を獲得できている技術を「10」から選択して記載してください。

① 獲得できている
② 獲得できていない 付加価値を獲得できている技術分野（ ）

13 「開発中の技術・製品」及び、「今後5年で開発したい技術・製品」を具体的に記入してください。

《開発中の技術・製品》	《今後5年で開発したい技術・製品》
-------------	-------------------

14 センターに期待する支援内容や導入してほしい設備があれば、できるだけ具体的に記入してください。

《支援内容、設備等》

以上で調査は終了です。ご協力ありがとうございました。