

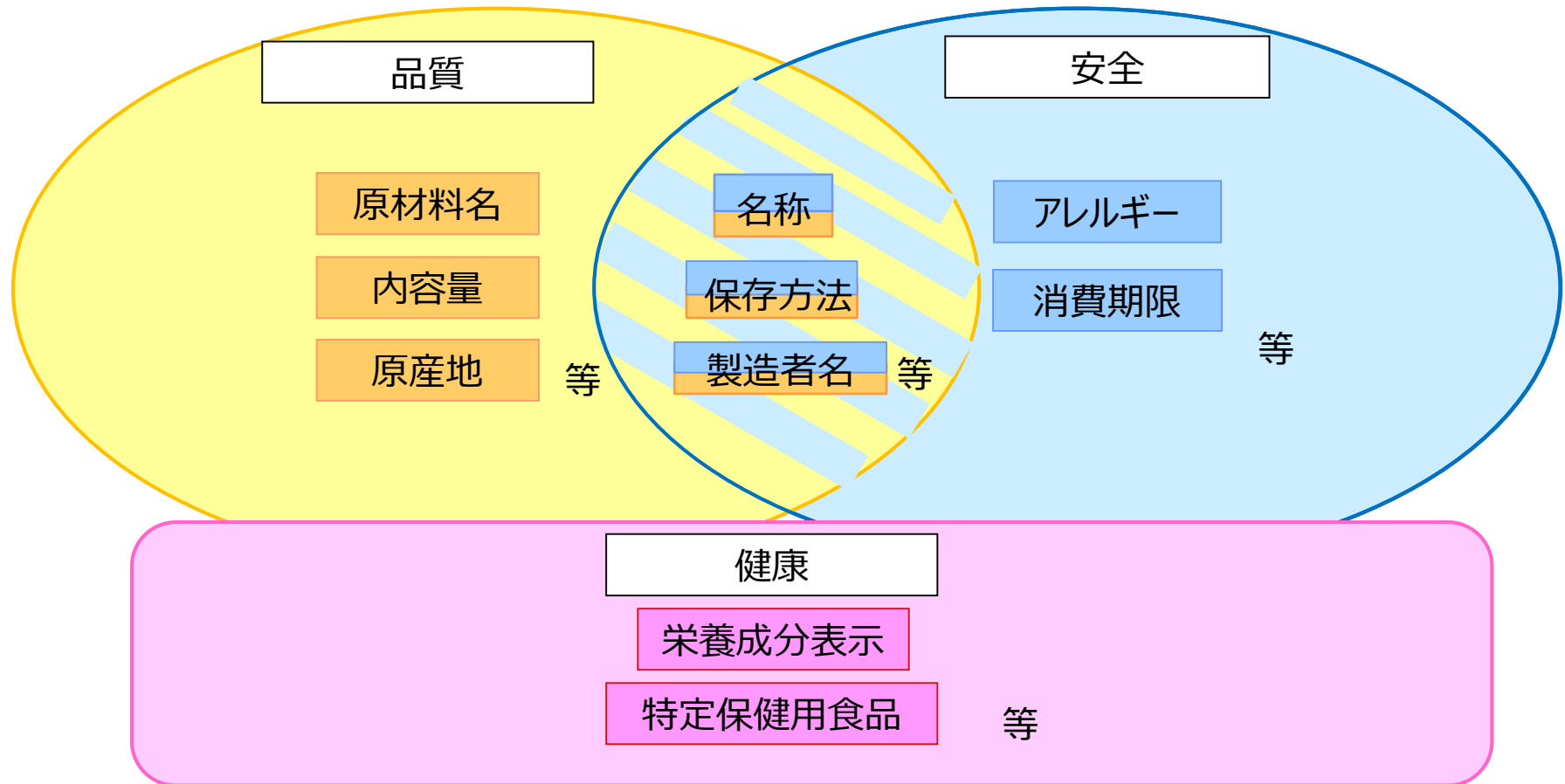
アプリケーションを活用した食品表示実証調査事業



ラベルスキャン
～食品表示確認システム～

1. 食品表示の重要性

- 食品表示は食品を摂取する際の安全性及び一般消費者の自主的かつ合理的な食品選択の機会を確保のために重要な役割を果たしている。
- 食品衛生法、J A S 法及び健康増進法の食品の表示に関する規定を統合して、食品の表示に関する包括的かつ一元的な制度として、食品表示法（平成25年法律第70号）が創設され、平成27年4月に施行されている。
- 具体的な表示ルールは食品表示法に基づく食品表示基準（平成27年内閣府令第10号）に規定されている。



2. 背景と課題

- 食品の義務表示事項は多く見づらい状況。現行の表示事項以上に義務表示項目が増えると、安全性に関わる表示を見落とししたり、表示が十分に活用されない等今後さらに問題が深刻化する可能性。
- こうした背景を踏まえ、消費者委員会食品表示部会の報告書（令和元年8月）において分かりやすく活用される食品表示とするための科学的アプローチとウェブによる食品表示の検討が求められており、第4期消費者基本計画において消費者の表示の利活用に係る実態把握等の調査等を実施し、その結果を踏まえた検討を行うこととされている。

<令和元年度消費者庁消費者意向調査の結果（10,000人を対象）>

現状

- 文字が小さくて見にくい。表示事項が多すぎて見にくい。目立たないところに表示されているため見つけにくい。
⇒見にくさへの不満
約54%（原材料）
約33%（食物アレルギー表示）
- 表示があることは知っているが、使い方が分からない。
⇒栄養成分表示があることを知っている人は**約73%**。全体量なのか、100gなのか**分かりにくい**といったコメント等。

<例：原材料表示>

Q:加工食品の容器包装に表示された「原材料名」について、知りたい情報を確認する際に不便に感じる点をお答えください(複数選択可能)。(単位:%)	文字が小さくて見にくい	表示事項が多すぎて見にくい	容器包装の底面など目立たないところに表示されているため見つけにくい
	26.4	17.9	9.4

<例：食物アレルギー表示>

Q:加工食品の容器包装に表示された「アレルギー」について、知りたい情報を確認する際に不便に感じる点をお答えください(複数選択可能)。(単位:%)	文字が小さくて見にくい	表示事項が多すぎて見にくい	容器包装の底面など目立たないところに表示されているため見つけにくい
	18.0	8.3	7.2

<例：栄養成分表示>

Q:加工食品の容器包装に表示された「食品表示」について、知りたい情報を確認する際に不便に感じる点として～中略～お気づきになった内容をお答えください。

A:成分効果が分からない。全体量なのか、100g当たりなのか、分かりにくい。等

(参考) 加工食品の義務表示制度

○主な義務表示事項は、以下のとおり。

横断的義務表示

特定の商品は
義務表示

＜表示例：レトルトパスタソース＞

名称	その内容を表す一般的な名称を表示
原材料名	使用された原材料を重量順に全て表示
添加物	使用された添加物は重量順に全て表示 ※原材料名の欄に原材料名と明確に区分して表示することができる。
内容量	内容重量、内容体積、内容数量又は固形量等を表示
消費期限又は賞味期限	食品の特性に応じて消費期限又は賞味期限を表示
保存方法	期限表示の保存条件を具体的に表示
食品関連事業者の氏名又は名称及び住所	食品関連事業者のうち表示内容に責任を有する者の氏名又は名称及び住所を表示
製造所等の所在地及び製造者等の名称等※	国内製造品又は国内加工品にあっては製造所又は加工所、輸入品にあっては輸入者について住所(所在地)・氏名(法人の場合は法人名)を表示 ※原則として同一製品を2以上の工場で製造する場合に限り製造所固有記号で代替可
アレルギー表示	小麦、卵等7品目の原材料及び添加物について表示を義務付け。
原産国名	輸入品が、表示対象
栄養成分表示	熱量、たんぱく質、脂質、炭水化物、ナトリウム(「食塩相当量」で表示)の5項目を表示
原料原産地名	国内で製造・加工された全ての加工食品が、表示対象
遺伝子組換え	対象加工食品33品目について、遺伝子組換え又は遺伝子組換え不分別である対象農産物が含まれる場合はその旨を表示。

名称	パスタソース
原材料名	トマト・ピューレづけ、トマトペースト、玉ねぎ、にんにくペースト、植物油、砂糖、食塩、フライドガーリック、チキンシーズニングパウダー、(一部に小麦・乳成分・大豆・鶏肉を含む)
添加物	増粘剤(加工でん粉)、調味料(アミノ酸等)、着色料(カラメル、カロチノイド)、香料
内容量	240g(2人前)
賞味期限	2022年11月30日
保存方法	直射日光を避けて常温で保存してください。
販売者	株式会社〇〇 東京都〇〇市××町1-2
製造所	株式会社△△ さいたま工場 埼玉県〇〇市△△町

栄養成分表示 1人前(120g当たり)

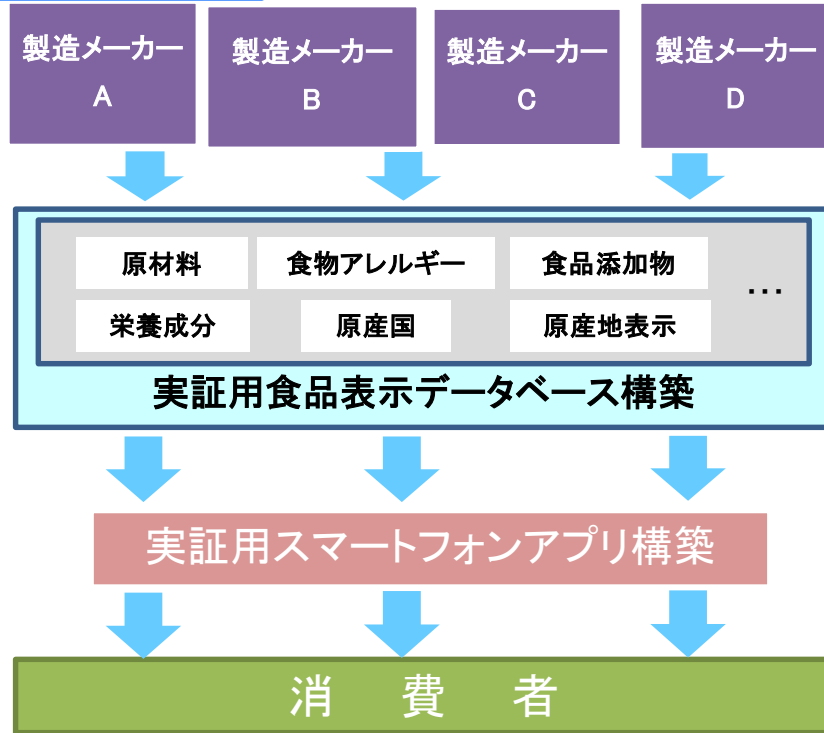
熱量	82kcal
たんぱく質	1.7g
脂質	2.8g
炭水化物	12.6g
食塩相当量	2.5g



3. 実証事業の内容①

デジタルツールを活用して食品表示情報を入手することで、食物アレルギー表示等安全性に関する表示の見落とし防止、分かりやすさによる自らの食品選択・健康管理への活用の可能性を検討するために、容器包装の表示をデジタルツールで代替することが可能な技術的検証を行うことに合わせて消費者の意向を調査することを目的として以下の事業を実施。

実証イメージ



①食品メーカーが表示データを提供



②データベースを構築し、提供された表示データを格納



③アプリを構築し、モニター（消費者）がスーパーで商品のバーコードをスキャン



④データベースに格納された表示データをアプリで表示し、消費者に実証前後でアンケートを実施。

（成果）

1. 実証用の食品表示データベース、スマートフォンアプリを構築することでデジタルツールを活用する上での技術的課題を把握し、デジタル化に向けた課題を明らかにする。
2. デジタルツールの活用により食品表示が見やすくなるか実証前後のアンケートを実施することで、消費者のニーズを直接確認し、食品表示の利活用に向けた課題を明らかにする。

※ デジタル化に向けた検討を引き続き実施。将来的にはデジタルツールを活用した分かりやすく利活用される食品表示とする。

4. 実証事業の内容②

＜バーコードスキャン機能＞



＜お気に入り・並び替え機能＞



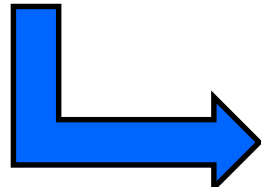
＜アラート機能＞



＜類似商品提案機能＞



＜摂取目安との比較機能＞



スマートフォンアプリで商品のバーコードをスキャンすると...

見たい・知りたい情報を事前に登録！並び替え機能で見やすく！

事前に登録した情報に応じてアラート表示で見落とし防止！

類似食品の提案・比較により商品の選択に！

1日あたりの摂取基準量で健康づくりに！

食品表示データ提供協力企業（23社）（50音順）

アサヒグループ 食品株式会社	味の素 株式会社	味の素冷凍 食品株式会社	イオントップ バリュ株式会社	江崎グリコ 株式会社	エスエスケイ フーズ株式会社
エスビー食品 株式会社	株式会社 ニチレイフーズ	株式会社明治	キューピー 株式会社	ケンコー マヨネーズ 株式会社	テーブルマーク 株式会社
東洋水産 株式会社	日清食品 ホールディングス 株式会社	日本水産 株式会社	ハウス食品 株式会社	ピジョン 株式会社	マルハニチロ 株式会社
明星食品 株式会社	森永乳業 株式会社	理研ビタミン 株式会社	ユウキ食品 株式会社	雪印ビー ン スターク 株式会社	

実証店舗及び期間

実施地域	首都圏		徳島県
実施店舗	イオンスタイル 品川シーサイド	イオンスタイル 幕張新都心	マルナカ スーパーセンター徳島店
			
実施期間	12/1～12/6	12/7～12/13	1/18～1/31
対象商品	カレー・シチュー、即席めん、スパイス、マヨネーズ・ドレッシング、 ベビーフード、冷凍食品、チルド食品（イオングループPB商品）		
備考	・アプリケーションインストール済のスマホ端末を貸与。 ・新型コロナウイルス感染症対策のため、必要最小限度の範囲でモニターを集約の上、実証を実施。		

※新型コロナウイルス感染症の感染状況次第で変更する可能性がある。