

## 農・食品



キーワード：政策疫学 地域診断 食生活改善 商品開発

地域がかかえる課題の解決支援

農学部 食品栄養学科 特任教授  
**黒川 通典** KUROKAWA Michinori

### 研究の内容

行政計画策定時の健康課題や解決に向けた提案、さらに商品開発で地域の活性化へ

#### 地域診断と提案

健康という視点で地域をみると、高血圧者が多い地域、肝臓がんで亡くなる方が多い地域など、様々な特徴がわかります。それらの健康課題と食生活との関連を明らかにするための調査や分析を行っています。

関連性が認められた食事内容や食行動については、行政計画策定時につくられる行動計画に組み込まれるよう提案を行っています。

また、食行動変容ツールとして、バランスの良い食材購入を促す食育教材などの開発を行っています。



アレルギー対応備蓄缶詰  
(特願2015-112157号)



大阪いちじくシリーズ



低GI みかん大福

#### 商品開発（販売実績のあるもの）

- 獣害で捕獲される鹿肉の特性を生かして、アレルギー対応非常災害備蓄用缶詰を作りました。缶詰にするには120℃のレトルト殺菌が必要ですが、鹿肉は加熱ですぐに固くなるので、特別な加熱方法を開発しました。
- 地域の特産品であるイチジクを使ったお菓子を作りました。農家の方のイチジクの皮をむくのが大変という話を聞き、皮ごと乳酸発酵させることで、手間を省いた環境にやさしいイチジクソースを作りました。
- 地域の特産品であるみかんのうち、出荷できない小さなみかんを使って、からだにやさしい低GIのみかん大福を作りました。



### 産学連携・社会連携へのアピールポイント

【行政計画の策定支援と評価】健康増進計画等の行政計画は策定だけではなく、モニタリングや評価が大切になってきます。そのためにはしっかりとした定点調査等が必要で、そのお手伝いができればと考えます。

【鹿肉を使った加工食品の開発】現在、特定原材料27品目を使用しない鹿肉缶詰(特願2015-112157号)に続いて、鹿肉チップス、鹿肉レトルト総菜を開発中です。

### 研究室名（公衆栄養学研究室）

URL : <https://www.setsunan.ac.jp/gakubu-in/nogaku/>

