

株式会社 エムテック

住所: 紀の川市桃山町段420
TEL: 0736-66-2426
FAX: 0736-66-1953
URL: <http://www.mtech-net.co.jp>

会社概要

代表者名: 根来 繁
主要製品: 板金加工品
資本金: 10,000千円
設立年月日: 平成2年11月14日
従業員数: 26名

技術の名称

アニサキスウォッチャー
(キャンドリング法(※)に基づき、効率良く魚体の
有害虫アニサキスを検出する器具)

ココがすごい!!

魚の種類に合わせ、青魚にはブラックライトを、白身魚には白色光を照射することで、肉眼では見分けが難しいアニサキスを検知しやすくしています。また、電源部分の取り外しが可能なため、器具の水洗いができ衛生面も考慮しています。

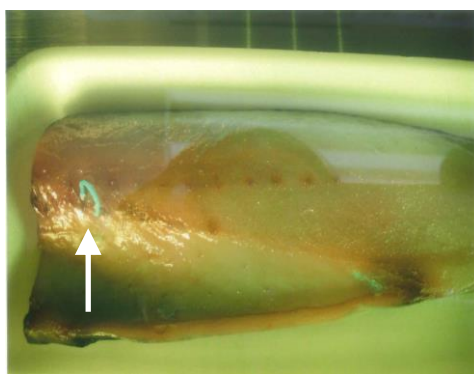
技術の内容

キャンドリング法(※)に基づき、生魚の体内に潜んでいるアニサキスを簡易に検出できます。現状、類似の機器は蛍光管方式ですが、本器は新たに開発されたLED光源により、365ナノメートルの紫外線Aクラスを高機能に照射できます。

掲載を希望する技術を使用した製品等の写真



アニサキスウォッチャー



アニサキスを検知

我が社の自慢

食品スーパー等で使用される諸什器の製造を手掛けており、ステンレス製品を得意としています。また、ユーザーの声を取り上げ、製品に素早く反映させる小廻りの効くところが強みです。本器をはじめ、諸製品は(株)太幸(本社:西宮市)を通じて全国展開をしています。

(※)キャンドリング法・・・魚の切り身を広げて照明を当て、寄生虫を検出する方法。紫外線を照射すると、寄生虫は青色の蛍光を発する。
(厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課第1125003及び1125004に記載(平成17年11月25日))