13 食品の生菌数測定の誤解

藤井 建夫 (東京家政大学大学院客員教授) 【担当講師】

開講方法	Zoomによるオンライン開催
講座日時	7月1日(火) 13:30~15:40【60分】×2コマ
定 員	30名
受講料	《一般》3,000円 《本学学生》1,500円
対 象	食品関係の企業に従事されている方、 及びこのテーマに関心のある方



申込締切

牛南数(公定法)は各種の食品で成分規格として規定されているが、そもそもこの牛南数 は、何を目的としたものでしょうか。腐敗(品質管理)の指標なのか、安全性の確保(食中 毒防止)が目的なのか曖昧です。また、35℃培養のこの測定法は、チルド食品で問題とな る低温細菌には不適当であるが、これまでの受講生からは自社のラボでの検査が不適当で あったことに気付かれ、「目から鱗が落ちた」などありがたい評価をいただいています。こ こでは、その他、生菌数測定の際の塗抹法と混釈法による菌数の違い、ストマッカーとホモ ゲナイザーの違いなどにも触れます。その結果は皆さんの常識とは違ったものであるかもし れません。

京都大学大学院農学研究科博士課程修了、東京水産大学・東京海洋大学教授、東京家政大 学特任教授、日本食品衛生学会会長などを経て、現在、東京家政大学大学院客員教授、東京 海洋大学名誉教授。専門分野:食品微生物学、食品衛生学。日本水産学会、日本食品衛生学 会および日本食品微生物学会各名誉会員。「ガッテン!」、「ホンマでっか?! TV」、「林修の 今でしょ!講座」、「羽鳥慎一モーニングショー」など数多くのメディアに出演。『魚の発酵 食品』、『新・食品衛生学』、『食品微生物学の基礎』など著書多数。



