

一般財団法人 日本食品検査
お客様

JFIC_日本食品検査メールマガジン

1. 各事業所からのお知らせ

今月のメールマガジンは福岡検査所からお届けします。

一年の中で最も慌ただしく業務量も多い年度末、皆さまいかがお過ごしでしょうか。

地域によってはまだ寒さが厳しいところもあると思いますが、寒い日はキノコ鍋に限ります。

キノコの美味しい秋から冬にかけては、大のキノコ好きの私にとって至福の季節なのです。

ところでキノコに多く含まれるエルゴチオネインという物質をご存知でしょうか。

この物質は、近年エイジングケア成分として大注目されており、キノコ類に多く含まれていることが知られています。

エイジングケアの代表格である紫外線による肌老化（シワやシミ）の防止の他にも、神経変性疾患（アルツハイマー病やパーキンソン病）、

うつ病、白内障、糖化ストレスの抑制など、多くの研究が行われ様々な効能が期待されています。

体内のエルゴチオネイン蓄積量は加齢と共に低下することが知られており、食品からエルゴチオネインを積極的に摂取することで、

様々な疾患を抑制できると考えられます。

最近、当法人でもエルゴチオネインに関する問い合わせを多くいただいております。

また、エルゴチオネイン以外にも、NMN（ニコチンアミドモノヌクレオチド）、GABA、EPA・DHA、大豆イソフラボンといった様々な機能性関与成分の試験実績がございます。

お客様ご指定の方法による試験や、試験法の開発も承っておりますので、是非お気軽に問合せ下さい。

▼栄養成分、機能性成分のご案内

<https://secure-link.jp/lc/cddiicgzqrrmzyd/>

2. 技能評価試験関連

当法人では微生物試験の内部精度管理用の試料を販売しております。

ご利用者様からは、「日々の試験が問題なく実施できているかセルフチェックができる」、「試験員のスキル確認の最終テストとして利用できる」とご好評をいただいております。数に限りがあり、お申込上限に達する場合もございますが、ご容赦ください。

▼微生物試験 精度管理用試料のご案内

<https://secure-link.jp/lc/cddiichzqrrmzvd/>

3. 試験・分析関連

当法人では、着色料、合成甘味料をはじめとする多数の食品添加物試験のラインナップを取り揃えていますが、最近では食品添加物の試験法の開発にも力を入れております。

一例として、食品中のベニコウジ色素の定量分析を開発しました。

着色料のベニコウジ色素は、既存添加物として食品添加物公定書に記載されており、魚肉練り製品等の着色に広く使用されています。

ベニコウジ色素は着色性がよいため、溶媒のみでの抽出が難しく特殊な前処理を検討することにより定量分析を可能としました。

検討内容については、日本食品衛生学会第 119 回学術講演会にて「魚肉練り製品中のベニコウジ色素定量分析法の開発および性能評価」

というタイトル名で発表いたしました。

▼2023 年 学会発表等活動実績

<https://secure-link.jp/lc/cddiicizqrrmzms/>

また合成甘味料の試験として、「スクラロース-6-アセテート及び合成甘味料 6 種」の一斉分析法を開発しました。

市販のスクラロースには製造時の中間体であるスクラロース-6-アセテートが含まれているとの報告(※)があります。

※ Susan S. S, et al., J. Toxicol. Environ. Health Part B , 26, 6, 307–341(2023)

▼JFIC が開発した分析アプリケーション事例

<https://secure-link.jp/lc/cddiicjzqrrmzcq/>

上記以外の試験法開発も対応可能ですので、お困りの際には遠慮なくご相談ください。

4. HACCP 関連

■ 一般社団法人 大日本水産会 HACCP 講習

当法人の専門家も講師を務める大日本水産会の HACCP 講習会及び SCP & SSOP 講習会について、2024 年度の予定が公開され、申し込みの受付が始まりました。

▼詳細情報及びお申込み先

<https://secure-link.jp/lc/cddiidazqrrmzlg/>

■ 一般社団法人 大日本水産会 HACCP 現地指導

大日本水産会による加工業者を対象とした「HACCP 現地指導」の補助事業について、例年 5 月連休明けから受付が開始されますが、数量限定で 4 月開始の事業者様の先行受付が開始されました。

新年度 4 月早々から HACCP 導入に取り組みたい事業者様は、当法人最寄りの事業所・検査所へお問合せください。

▼JFIC 事業所・検査所

<https://secure-link.jp/lc/cddiidbzqrrmzcq/>

メールマガジンの配信に関するメール・電話でのお問い合わせ先は下記の通りです。

.....

■このメールはメルマガ登録をしていただいた方及び当法人職員と名刺交換させていただいた方にお送りしております。

■配信停止は下記 URL からお願いいたします。

URL : <http://www.jffic.or.jp/mailmagazine>

■当法人の個人情報の取扱いにつきましては下記のウェブサイトに掲載しております。

URL : <http://www.jffic.or.jp/privacy>

■配信元：(一財)日本食品検査 事業本部

〒143-0006 東京都大田区平和島 4-1-23 JS プログレビル 3 階

URL : <http://www.jffic.or.jp>

MAIL: info@jffic.or.jp

TEL : 03-6436-8771

.....