



FAMIC(ファミック)

独立行政法人 農林水産消費安全技術センター

FAMIC メールマガジン 第 699 号 (一部抜粋)



平成 29 年 9 月 27 日



◇◇ 最近の話題・キーワード ◇◇

◆ ISO/TC34/SC16 について ◆



ISO/TC34/SC16(分子生物指標の分析に係る横断的手法分科委員会)は、ISO(国際標準化機構)の TC34(食品専門委員会)傘下の SC(分科委員会)の一つで、アメリカが議長国を担当しており、日本を含む 25 の積極的参加国(Pメンバー)、15 のオブザーバー国(Oメンバー)及び 12 の外部協力機関(リエゾン)から構成されています。(平成 29 年 8 月時点、以下同じ。)

作業範囲は、食品、飼料、種子などに含まれる分子生物指標(DNA、RNA、タンパク質など)の検知法(例:PCR法、ELISA法など)で、品種判別や植物の病原体検出は含まれますが、食品微生物学的分析は含まれていません。

FAMICは、ISO/TC34/SC16の国内審議団体として、当該SCで作成されている国際規格に関わる国内意見の集約及びその反映に携わっており、例えばDNA定量分析を規定したISO 21570「食品－遺伝子組換え体及び由来製品の検出のための分析法－核酸に基づく定量法」の附属書には、厚生労働省通知及びJAS分析ハンドブックに示された分析法が収録されています。また、平成 29 年 9 月、ワシントン D.C.で開催された ISO/TC34/SC16 の第 7 回総会では国内専門家とともに参加し、国際規格への日本意見の反映に努めたところです。

(参考)

◆ FAMIC の ISO 関連情報

http://www.famic.go.jp/iso_codex_information/iso.html

◆ ISO/TC34/SC16 Horizontal methods for molecular biomarker analysis

<https://www.iso.org/committee/560239.html>