

## 第17回：白米中無機元素分析技能試験の予告 (2024年度 分析技能向上支援プログラム)

2024年度も「分析技能向上支援プログラム」として、第17回：無機元素分析技能試験を計画しております。本年度に引き続き、技能試験結果に基づいて分析技術の改善をサポートするための技術講習会の開催も予定しております。

ISO/IEC 17043 技能試験提供者認定を受けた(株)KANSOテクノスの技能試験は、ISO/IEC 17025 試験所や食品衛生法上の登録検査機関等に必要な外部精度管理として、ご利用いただけます。

申込受付を開始しましたら、改めてご案内いたします。

### <スケジュール等予定>

- 技能試験品目 : 白米粉末 (約 20 g)
- 分析項目 : カドミウム、ヒ素、マンガン、銅 (ISO/IEC 17043 認定項目)
- 参加申込受付 : 2024年7月頃
- 試料配付 : 2024年9月中旬
- 結果報告期限 : 2024年10月末日
- 技術講習会 : 2025年2月
- 報告書配信 : 2025年2月
- 参加定数 : 50名程度予定 (定数に達し次第、締め切ります)  
※参加者数が20機関未満の場合は技能試験を取りやめる可能性があります。
- 参加費 : 38,500円 (消費税込)
- 主催 : (株)KANSOテクノス

実施案内 URL : <http://www.kanso.co.jp/environment/analysisExam/index.html>

KANSO 技能試験

検索



本件に関するお問い合わせ先 : (株)KANSOテクノス 計測分析所 技能試験事務局

電話番号 : 072-810-6551 FAX : 072-810-6552

メールアドレス : [ptinfo@kanso.co.jp](mailto:ptinfo@kanso.co.jp)

## 本技能試験の特徴は？

- ・食品分析分野で国内最初の ISO/IEC 17043 認定取得機関の技能試験です。(適合性評価機関:公益財団法人日本適合性認定協会、認定番号:PTP00020)
- ・「技能試験の結果報告」を含めた技術講習会を開催します。

### ★第16回技術講習会プログラム★

「CODEX の最近の動向や新たに規制される項目・品目等の話題等」：農林水産省

「測定の不確かさについて」：NMIJ\*

「最近の話題と精確な分析のために」：農研機構 食品研\*\*

\*NMIJ：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター

\*\*農研機構 食品研：国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門

- ・z スコアによる評価だけでなく、 $E_n$  スコアを用いた評価を行います。

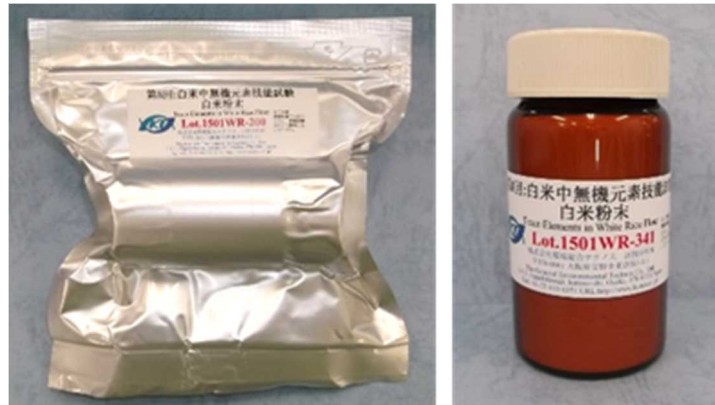
## どういうときに利用するのか？

- ・自分（自社）の分析技術を確認・証明したい。
- ・分析条件、分析方法を確認したい。
- ・社外の教育訓練（新人研修の一環等）として利用したい。
- ・入札参加資格の要件を満たしたい。
- ・試験所認定取得・維持のための外部精度管理に参加したい。
- ・分析に関する疑問点を解決したい。
- ・規制当局や認定機関に信頼を与えたい。

## 白米粉末試料（技能試験品目）の販売について

白米中無機元素分析技能試験で使用した試料を「白米粉末試料（技能試験品目）」として販売しております。本試料には付与値証明書を添付しますので、内部精度管理にお使いいただくことができます。

内部精度管理は、技能試験への参加による外部精度管理とともに、分析結果の信頼確保のために必要な精度管理です。皆様にとって本試料がお役に立てれば幸いです。



白米粉末試料（技能試験品目）

Lot. No.	付与値 (mg/kg) ※乾燥質量濃度			
	カドミウム	ヒ素	マンガン	銅
Lot.1501WR	0.434	0.155	8.61	4.04
Lot.1601WR	0.161	0.262	10.02	3.18
Lot.2001WR	0.164	0.309	14.31	3.35
Lot.2101WR	0.295	0.239	11.60	3.68
Lot.2201WR	0.387	0.211	11.22	3.96

・価格：7,150円（税込）/本。内容量：約20g（容器：褐色ガラス瓶）

・本試料には付与値証明書を添付いたします。

### 【その他販売中の標準物質】

標準物質名	原料	項目
栄養塩測定用海水標準物質*	海水	硝酸塩、亜硝酸塩、リン酸塩、ケイ酸塩
ケイ素標準液*	試薬＋純水	ケイ素
全炭酸参照物質	海水	全炭酸

\*ISO 17034の適合認定を受けた認証標準物質（認定番号：ASNITE 0052 R）

本件に関するお問い合わせ先：(株)KANSOテクノス 東京支店（担当：山野、中村）  
 TEL：03-3526-3138 FAX：03-3255-7355  
 メールアドレス：[RMinfo@kanso.co.jp](mailto:RMinfo@kanso.co.jp)