

国際衛生の業務内容

トータルサニテーションシステム



HACCPエンジニアリング、出前セミナー、工場診断、コンサルティング(FSSC、AIB、HACCP)

各種検査業務のご案内

食の安全・安心に対する世の中の関心が高まる中で、食品製造を取り巻く環境においては幅広い業務が求められています。このような状況の中、お客様のニーズに応えるべく、国際衛生では、環境、食品、微生物の各分析部門を集結し、より充実したサービスを展開し、皆様の業務を支えていきます。



食品検査

- ・ 微生物学的検査
- ・ 栄養成分等分析
- ・ 重金属検査
- ・ アレルゲン検査
- ・ 賞味期限/消費期限設定検査 …等

衛生検査

- ・ 飲食店店舗/食品製造施設の総合衛生診断
- ・ チェックリスト評価
- ・ ATP 拭取り検査
- ・ 環境微生物検査 …等

水質検査

- ・ 飲料水水質検査
- ・ プール水水質検査
- ・ 浴槽水検査
- ・ レジオネラ属菌 …等

臨床検査各種

- ・ 腸内細菌検査(検便検査)
赤痢菌、サルモネラ属菌、腸管出血性大腸菌
- ・ ノロウイルス検査(検便検査:簡易法)
- ・ ノロウイルス検査(食品:PCR法)
- ・ ノロウイルス消毒オペレーション …等

残留農薬検査

- ・ 229 項目一斉分析(定性)
- ・ 101 項目日本茶葉一斉分析(定性)
- ・ ビレスロイド系個別分析
- ・ 各種個別分析 …等

異物混入検査

- ・ 昆虫同定
- ・ カタラーゼ試験
- ・ 昆虫類DNA検査
- ・ 不明な物質 …等

作業環境検査

- ・ 粉じん
- ・ 有機溶媒/特定化学物質
- ・ ホルムアルデヒド及びVOC検査
(パッシブ法/アクティブ法)
- ・ 騒音
- ・ 石綿(定性・定量分析) …等

放射線検査


- ・ 食品(食料品/飲料水/野菜/肉類 など)
- ・ 原料(フスマ/糖/藁 など)
- ・ 製品(化粧品 など)
- ・ 環境(水/土壌/燃焼灰/大気中浮遊塵など)

Iwatani Group
国際衛生株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-14-7
TEL: 03-3667-6711 FAX: 03-3667-6544

異物鑑定

万が一、異物混入が起こった場合、異物の同定を行い、異物混入防止対策に役立てます。昆虫類の場合、その昆虫の生態を把握することが重要であり、化学異物の場合は、何に由来するのか明確にすることが対策を立てる上で必要です。

項目	備考
1. 昆虫	・虫体の特長から昆虫類の種類を同定（破損虫体、虫体片の対応可能）。 ・加害された製品の穿孔跡などの調査。
2. ネズミ類	・ネズミ類の種類を同定。 ・ネズミ類の糞であるか否かを特定。
3. 毛	・人毛または動物類か否かを特定。
4. 真菌類	・真菌であるか否かを特定。
5. 金属類	・主成分の分析
6. 有機物・無機物	・提供を受けたサンプル（推定される物質）との比較試験。
オプション	
* カタラーゼ試験	<p>・昆虫類に対する加熱の有無を調査。</p> <p>カタラーゼとは、嫌気性細菌を除く全ての生物中に存在する酵素で、この酵素は、過酸化水素 (H₂O₂) を酸素 (O₂) と水 (H₂O) に分解する (図：反応式)。また、加熱または死後時間の経過により活性を失う性質を持つ。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $2\text{H}_2\text{O}_2 \text{ (過酸化水素)} \xrightarrow{\text{カタラーゼ酵素}} \text{O}_2 \text{ (酸素)} + 2\text{H}_2\text{O} \text{ (水)}$ </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">図. カタラーゼ酵素による過酸化水素の分解</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>チャバネゴキブリ幼虫 (上：陰性 下：陽性)</p> </div>
* 昆虫類 DNA 鑑定	・虫体から DNA を抽出、増幅をして解析。DNA 塩基配列をデータベースと照らし合わせて、その一致率により同定。
* 追加写真	鑑定書に検体の写真を1部添付しますが、同様の写真を2部以上必要とされる場合、写真データをCD-Rにて提供。

※鑑定物返却可能(一部消失または破損について了解のこと)。

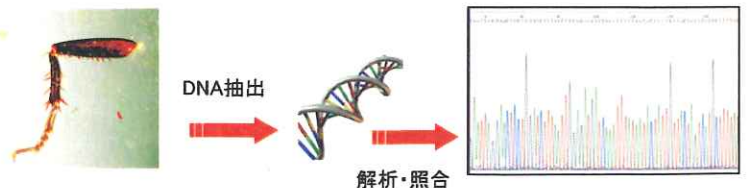
昆虫類のDNA鑑定

昆虫類のDNA鑑定では、虫体からDNAを抽出・増幅をして解析を行い、データベースと照らし合わせて、その一致率を算出することで同定を行います。多くの生物学者の研究により、昆虫の種同定に最適なDNA領域が判明しており、種とDNA領域をワンセットにして、世界中の研究者によってデータベースが構築されています。検鏡による同定は、同定の際に必要な部位が欠損していると詳細な同定が困難でしたが、DNA検査の場合は虫体片のみであってもDNAが抽出できれば同定が可能です。脚1本からでも種の特特定ができます。さらに、DNA配列は地域により特異性がある場合があります。その場合は生息地の割り出しも可能となります。

Iwatani
国際衛生株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4丁目14番7号

TEL : 03-3667-6711 (代表) FAX : 03-3667-6822



法人向け 異物鑑定受託業務について

当社では、異物混入の発生および再発防止の対策を講じるためのお手伝いとして、「迅速且つ高い精度」をモットーに異物鑑定の受託業務を行っております。異物の鑑定をご依頼される際は、以下の内容をよくお読みになり、同意の上、次頁の「鑑定依頼書」をプリントアウトした後、必要事項を記入し、異物に添えて弊社までお送りください。

1. 鑑定項目

項目	備考
1. 昆虫	・虫体の特長から昆虫類の種類を同定（破損虫体および虫体片の対応可能）。 ・加害された製品の穿孔跡などの調査。
2. ネズミ類	・ネズミ類の種類を同定。 ・ネズミ類の糞であるか否かを特定。
3. 毛	・人毛または動物類か否かを特定。
4. 真菌類	・真菌であるか否かを特定。
5. 金属類	・主成分の分析
6. 有機物・無機物	・提供を受けたサンプル（推定される物質）との比較試験。
オプション	
項目	備考
1. カタラーゼ試験	・昆虫類に対する加熱の有無を調査。
2. 追加写真	鑑定書に検体の写真を1部添付しますが、同様の写真を2部以上必要とされる場合、写真データをCD-Rにて提供。
3. 鑑定物返送	原則的に鑑定物は返却致しておりませんが、返却を希望される場合は、宅急便着払いにて送付致します。送料の負担をお願い致します。

2. 注意事項

1) 鑑定依頼書の記入について

必須項目（太枠内）は必ずご記入ください。記入のない場合は、ご依頼をお受けできない場合があります。なお、「鑑定依頼書」は貴社にて、コピー等の控えをお持ちください。

2) 検体の送付について

検体を送付される際は、配送時に検体が破損する危険性があるため、名刺ケースまたはサンプル瓶などに入れてからお送りください。なお、検体が破損した場合、鑑定が困難となることがあります。弊社受理以前に生じた破損については、責任を負いかねます。また、昆虫類など、検体が生きている場合は、配送途中に逃げるごないように、アルミ袋またはプラスチック製の密閉容器に入れてお送りください。

3) 鑑定期間について

可能な限り貴社の要望にお応えします。至急の対応をご依頼される場合は、必ず納期を問い合わせの上、検体をお送りください。鑑定内容および検体によっては、ご希望に沿えない場合もございます。なお、場合により検体の弊社到着日時を指定させていただくことがあります。

4) 鑑定内容について

検体によっては、当社による詳細な同定が困難な場合がありますので、ご了承ください。なお、詳細な同定が困難な理由については、ご希望された場合に限り鑑定書に記載させていただきます。

5) 鑑定書の発行について

鑑定書の発行は1部とさせていただきます。また、電子メールによる提供は基本的に行いません。ご了承ください。

6) 検体の返却について

原則的に検体は返却致しておりませんが、返却を希望される場合は、宅急便着払いにて送付致します。送料の負担をお願い致します。なお、微細な検体など、検体によってはご希望に添えない場合がございます。

7) 鑑定料金のお支払方法

鑑定書には、納品書を同封させていただき、月ごとに、翌月一括請求させていただきます。なお、お支払は、銀行振り込みをお願いいたします。

8) 契約について

鑑定依頼の際、事前に秘密保持などの契約を必要とされる際は、別途ご相談ください。

9) その他

鑑定費用およびその他鑑定依頼に関する不明な点は、当社ホームページ“お問い合わせフォーム”を用いて問い合わせください。できるだけ早急な対応を心がけておりますが、返信までに数日いただくことがあります。

3. 鑑定依頼および検体送付先

国際衛生株式会社 技術研究所
〒300-2635 茨城県つくば市東光台 5-9-7
TEL: 029-848-1702 FAX: 029-847-6570

鑑定依頼書

弊社処理欄	No. _____	担当者印
検体到着日：平成 年 月 日		
鑑定書提出日：平成 年 月 日		
(普通郵便・速達郵便・宅急便)		
鑑定書 No. _____	納品書 No. _____	

国際衛生株式会社

技術研究所 殿

下記の通り鑑定を依頼致します。

記入日 平成 年 月 日

1. 連絡先
会社名：(鑑定書の宛名に部署名の記載を希望される場合は、部署名もご記入下さい)
担当者氏名：
住所：〒
電話番号：
FAX番号：

2. 依頼内容 (該当する項目に☑をしてください)
鑑定の項目： <input type="checkbox"/> 昆虫 <input type="checkbox"/> ネズミ類 <input type="checkbox"/> 毛 <input type="checkbox"/> 真菌類 <input type="checkbox"/> 金属 <input type="checkbox"/> 有機物/無機物 <input type="checkbox"/> 不明
カタラーゼ試験： <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 実施しない
検体の返却： <input type="checkbox"/> 返却希望 <input type="checkbox"/> 返却不要
鑑定終了後の連絡： <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 必要 鑑定後に (<input type="checkbox"/> 電話・ <input type="checkbox"/> FAX)
結果連絡希望日： <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり 平成 年 月 日 (<input type="checkbox"/> 午前・ <input type="checkbox"/> 午後)
追加写真 (画像データ CD-R)： <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 必要

3. 検体の発見された製品について (どちらかに☑をしてください)
<input type="checkbox"/> 鑑定書に記載しない。
<input type="checkbox"/> 鑑定書に記載する。(以下の鑑定書への記載を希望される項目に☑をして、ご記入ください。)
<input type="checkbox"/> 製品名
<input type="checkbox"/> 製造年月日： 年 月 日
<input type="checkbox"/> 賞味期限： 年 月 日
<input type="checkbox"/> Lot No.

4. 備考 (連絡先と異なる場合は、項目に☑をして、ご記入ください)
<input type="checkbox"/> 鑑定書宛名
<input type="checkbox"/> 鑑定料金請求先宛名

■注文書

商品番号	商品名	色・サイズ	会員特別価格(税抜)	数量	金額	備考
0101	杓セット ・HGブルー TF-45 : 2本 ・HGアーバンチトリ : 1個		¥8,200	セット		同色セット
0102	HGブルー TF-32		¥2,990	本		
0103	HGブルー TF-45		¥3,460	本		
0104	HGアーバンチトリ		¥1,470	個		
0105	Vaikan フロアフルムセット ・フロアフルム : 1個 ・ハンドル(アルミ) : 1本		¥9,200	セット		
0106	Vaikan フロアフルム(ハード)		¥4,770	本		
0107	プロテック ブンチ NT		¥3,230	個		
0108	Vaikan ベーカリブラシ		¥1,980	本		
0109	Vaikan フレキシブルブラシ		¥6,120	個		
0110	Vaikan フレキシブルブラシ用ハンドル(アルミ)		¥10,800	本		

※ご購入金額 30,000 円 (税抜) 以上で、送料弊社負担。30,000 円 (税抜) 以下は、送料 1,080 円を加算させていただきます。

送り先	御社名:	【お問い合わせ先】 国際衛生株式会社 サニタリー営業部 TEL(03)3667-6715 FAX(03)3667-6717
	住所:	
電話番号:		
担当者様名:		

※品物と請求書の送り先が異なる場合は、備考欄に請求書の送付先を記載してください。

<備考欄>

HACCP 導入に伴う衛生管理資材カタログ

商品番号: 0101
商品名: 杓セット (色は同色)
・HGブルー TF-45 × 2本
・HGアーバンチトリ × 1個
会員特別価格 8,200 円

商品番号: 0102
商品名: HGブルー TF-32
色: 青、赤、緑、白、黄
備考: 幅約 340mm、重量約 420g
会員特別価格 2,990 円

商品番号: 0103
商品名: HGブルー TF-45
色: 青、赤、緑、白、黄
備考: 幅約 470mm、重量約 460g
会員特別価格 3,460 円

商品番号: 0104
商品名: HGアーバンチトリ
色: 青、赤、緑、白、黄
備考: サイズ約 337×326×532mm、重量約 550g
会員特別価格 1,470 円

商品番号: 0105
商品名: Vaikan フロアフルムセット (色は同色)
・フロアフルム(ハード) × 1個
・ハンドル × 1本
(クリップ直径 34/31mm、重量 500g、材質アルミニウム)
会員特別価格 9,200 円

商品番号: 0106
商品名: Vaikan フロアフルム(ハード)
色: 青、赤、緑、白、黄
備考: サイズ 240×37×260mm、重量約 425g
会員特別価格 4,770 円

商品番号: 0107
商品名: プロテック ブンチ NT
色: 青、グレー、黒
備考: サイズ 280×150×高さ 880mm 重量約 800g
会員特別価格 3,230 円

商品番号: 0108
商品名: Vaikan ベーカリブラシ
色: 青、赤、緑、白、黄、オレンジ、紫、ピンク
備考: サイズ 240×37×260mm、重量約 425g
会員特別価格 1,980 円

商品番号：0109
商品名：Vaikanフレキシブルブラシ
備考：サイズ 外寸 60×500mm、重量 340g

会員特別価格
6,120円

商品番号：0110
商品名：Vaikanフレキシブルブラシ用ハンドル
備考：伸縮 1675-2780mm、グリップ 直径 35mm、重量 965g、材質アルミニウム

会員特別価格
10,800円



商品番号：0202 (W480)、0203 (W800)
商品名：グリーンカート
色：青、緑、白、黄、ピンク
備考：サイズ W480 (480×500×2100mm)
W800 (800×500×1824mm)



シートカバー付
会員特別価格
78,300円



会員特別価格
50,750円

商品番号：0201
商品名：ヘタキャッチ
備考：直径 22-35mmの物を固定
耐荷重 2kg

会員特別価格
760円



商品番号：0204 (45L)、0205 (60L)
商品名：SMC トラッシュベール台車
サイズ 45L用 (371×241×114mm)
60L用 (392×281×114mm)
備考：ナイロンキャスター

会員特別価格
45L用：14,060円
60L用：15,010円



商品番号：0206
商品名：金属探知機検知救急絆創膏
ブルーバスターシム (200枚/箱)
色：ブルー

会員特別価格
2,090円



商品番号：0207 商品名：対ルバーケース 300
備考：サイズ 261×134×134mm、重量約 0.8kg
ボディ：ステンレス (サイドプレート：ABS)

会員特別価格
4,940円



商品番号：0208 商品名：フジプレミアムペーパータオル中版
備考：225×220mm、30個/箱

会員特別価格
3,700円



商品番号：0213
商品名：フジ帯電帽 丸型
色：ホワイト、ブルー
備考：不織布、フリーサイズ、50枚/箱

会員特別価格
2,170円



商品番号：0215
商品名：粘着ロー用金具 (160mm幅用)

会員特別価格
1,300円



商品番号：0218 商品名：取るミンク (1人用)
商品番号：0219 商品名：取るミンク (2人用)
備考：工事費別

会員特別価格

1人用：140,600円
2人用：235,600円
※設置工事費別



商品番号：0214
商品名：FC-1A 不織布シューズカバー
色：ブルー
備考：不織布、フリーサイズ、100枚/箱

会員特別価格
4,350円



商品番号：0216
商品名：スプアーテープ
(160mm幅 アイソカット仕様：90週巻)
備考：100本/箱

会員特別価格
13,770円



商品番号：0217
商品名：FK-1A 不織布コート
(前合わせ 3箇所マジックテープ)
色：白 サイズ：M/L
備考：不織布、フリーサイズ、50枚/箱

会員特別価格
41,610円

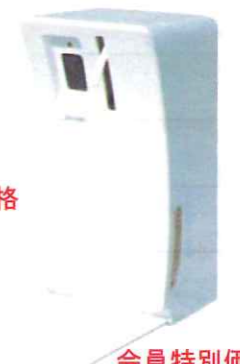


商品番号：0220
商品名：手指消毒剤
ファースト・クリンミスト
(1000ml)
備考：指定医薬部外品



会員特別価格
2,100円

商品番号：0221
商品名：オートイソベンサー



会員特別価格
22,070円

■サイズ(外)/W165×D138×H314mm (D280mm(トレイ込み))
■重量/1.4kg(電池・薬液ボトル別)
■材質/ABS樹脂
■本体色/ホワイト
■電源/単一乾電池×4本(テスト用単一乾電池4本付)
■付属品/壁面取付ビス、専用空ボトル(1000ml)
ACアダプター(1.8m) (IN:AC100-240V OUT:DC6V 1A 6W)

【その他】

商品番号：0209 (A型 600×856mm)
0210 (B型 600×956mm)
0211 (C型 600×1056mm)
0212 (D型 600×1156mm)

会員特別価格

A型：8,960円
B型：9,630円
C型：10,480円
D型：11,340円

商品名：YS ガラス/コ・セティ抗菌 (キャップ付)
色：緑、グレー、赤、青
備考：パイル材質ポリエステル (再生PET50%)



■防虫管理

- 貯穀・飛翔害虫の駆除に
- 強い煙のくん煙殺虫剤

貯穀・飛翔害虫用くん煙殺虫剤(業務用) 雑貨品

バルサン PC ジェットA

有効成分：ペルメトリン...7.5%

■適用害虫 (貯穀害虫・飛翔害虫)



床が汚れにくくなりました **NEW**

施設内に発生・侵入する不快害虫を駆除

煙の噴出力が強い

簡単にご使用になれます



会員特別価格
80g×24個：36,000円
160g×12個：34,080円
340g×12個：64,320円

商品番号：0301 (80g×24個/ケース)
0302 (160g×12個/ケース)
0303 (320g×12個/ケース)
商品名：バルサン PC ジェット A