



COMPANY PROFILE

会社情報



大阪分析センター

〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区東淡路1-6-7

- 計量証明事業登録 濃度：大阪府第10019号
音圧レベル：大阪府第10373号
振動加速度レベル：大阪府第10374号
- 作業環境測定機関登録 大阪労働基準局長第27-23号
- 建築物飲料水水質検査業登録 大阪府29水第10-15号



鹿嶋分析センター

〒314-0014 茨城県鹿嶋市光3 新日鐵住金(株)鹿島製鐵所構内

- 計量証明事業登録 濃度：茨城県第12号
- 建築物飲料水水質検査業登録 茨城県23水期保第1号



和歌山分析室

〒640-8555 和歌山県和歌山市湊1850 新日鐵住金(株)和歌山製鐵所構内

- 計量証明事業登録 濃度：和歌山県第58号

東京営業所

住所：〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-11-9
KDX岩本町ビル3F
TEL：03-5825-7745
FAX：050-3156-7042

鹿嶋営業所

住所：〒314-0014
茨城県鹿嶋市光3
新日鐵住金(株)鹿島製鐵所構内
TEL：0299-82-4874
FAX：0299-82-4859

大阪営業所

住所：〒533-0023
大阪府大阪市東淀川区東淡路1-6-7
TEL：06-6321-7317
FAX：06-6321-7323

和歌山営業所

住所：〒640-8555
和歌山県和歌山市湊1850
新日鐵住金(株)和歌山製鐵所構内
TEL：073-452-0713
FAX：073-454-9535

九州営業所

住所：〒802-0001
福岡県北九州市小倉北区浅野2-11-15
KMMビル別館3F
TEL：093-521-5041
FAX：093-521-5205

KATAYAMA CHEMICAL, INC. ANALYSIS CENTER



片山化学工業研究所 分析センターのご案内



環境の科学で新しい価値を

経済・産業の発展は、地球環境に多大な影響を及ぼしています。私達は常に環境と安全安心に配慮し、「社会の「持続的な発展」に貢献する」をミッションに「量的な経済発展から、質的な経済発展へ」環境への負荷を低減し、未来にわたり持続可能な社会づくりに貢献するために、環境の科学を通じて新しい価値を提供します。私達が提供する高度な分析技術により、「産業の発展」と「環境保全」の調和に寄与することを目指しています。

お客様に喜んでいただくために

お客様の経営方針や環境活動をよく理解し、経営課題のソリューションに役立つ新しい技術、サービスの開発、提供に取り組んでいます。豊富な経験と優れた技術を活かしながら、環境分析を通じてお客様と共に未来の環境時代を考えていきます。



あらゆる環境問題を考え、環境基準の超過を未然に防ぐシグナルとなるよう、 お客様と一緒に問題解決へ取り組みます。

排水分析

- 水質汚濁防止法に基づく水質分析
- 工場・事業場からの排水・放流水の分析
- 河川・湖沼・海水等の水質分析

産業廃棄物分析

- 工場等の事業活動に伴い生じた廃棄物分析
- 汚泥・燃え殻、ばいじん・鉱さい等の分析
- 廃液、PCB含有分析

作業環境測定

- 有機溶剤・特定化学物質・粉塵等の測定
- 騒音・振動測定
- 労働安全衛生法に定められた有害物質等の測定

アスベスト分析

- 建材製品中のアスベスト分析
- 大気中のアスベスト測定

飲料水分析・レジオネラ菌分析

- 水道法・ビル管法に基づく検査
- 冷却水・循環水等の工業用水検査
- プール水・浴槽水の水質検査

臭気測定

- 敷地境界、発生源の臭気強度・臭気指数の測定
- 臭気成分の化学分析

土壌・地下水分析

- 土壌汚染対策法に基づく溶出・含有分析
- 地下水モニタリング調査
- 土壌ガス調査

リサイクル燃料分析

- RPF (RDF) 品質検査
- 熔融スラグ品質検査

排ガス測定

- 大気汚染防止法に基づく煤煙測定
- ボイラ等の煤塵、NOx、SOx測定
- 排ガス中の重金属等の測定

ダイオキシン類分析

- ダイオキシン類対策特別処置法に基づく分析
- 水質・土壌・大気中・廃棄物等のダイオキシン類分析

農薬分析

- ゴルフ場で使用される農薬の残留農薬分析
- 水域での農薬調査

その他

- お客様のご要望に応じた分析・測定サービスをご提供致します。

ご依頼の流れ

- お問い合わせ**
まずは気軽にお問い合わせ下さい。分析可否や商品、見積依頼など、各種ご相談を承ります。
- 見積作成**
ご依頼内容に基づいた分析方法・納期・費用などを見積らせていただきます。
- ご依頼**
見積内容にご承認いただけましたら、営業担当者までご連絡下さい。
- 試料 引き渡し**
水質・大気・土壌等の試料を専門の技術スタッフが試料採取を行います。
- 測定・分析**
経験と専門知識を有する技術スタッフが迅速かつ正確な測定・分析を行います。
- ご報告**
分析結果をご報告いたします。報告書についてご質問がありましたら気軽にお問い合わせ下さい。

ISO/IEC17025認定機関として

ISO/IEC17025は「試験所認定」と呼ばれ、分析・測定や製品検査などを行う試験所に対する要求事項を満たす組織が認定を受けることができる規格です。

認定を受けた組織は、「法」や「規格」に沿った分析・測定を行う「計量証明機関」とは違い、信頼性のある分析・試験結果を生み出す技術力と品質マネジメントが国際的に認められている分析センターとして認定されています。

ISO/IEC17025認定機関である弊社は、分析・測定をご依頼いただいたお客様の製品やサービスが高い信頼性を有していると認められ、お客様のビジネスや環境課題への取り組みが進展することをサポートします。

試験所
認定証
認定番号: R11.03940

機関名称: 株式会社 片山化学工業研究所 大阪分析センター

所在地: 大阪府大阪市東淀川区東淀川路 1-6-7

食糧は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適用基準: JIS Q 17025:2005 (ISO/IEC 17025:2005)
認定範囲: 化学試験 (附属書による。)
事業所: 附属書による。
有効期限: 2022年6月30日

この認定は貴機関が認定範囲においてISO/IEC 17025:2005の技術力要求事項およびマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです。ISO/IEC 17025:2005のマネジメントシステム要求事項はISO 9001:2008の原則を満たし、その関連する要求事項に沿ったものです。

第1回更新日: 2018年4月13日
初回認定日: 2014年6月17日

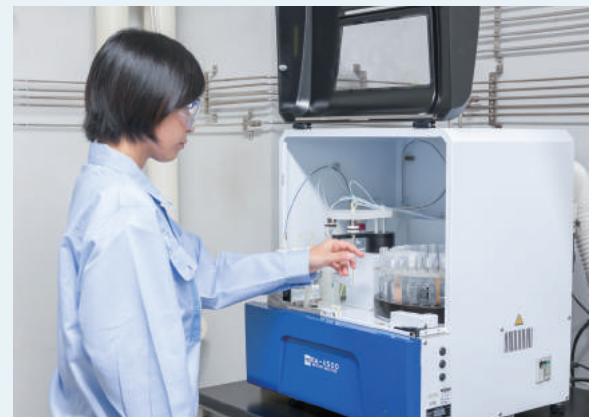
公益財団法人 日本適合性認定協会
理事長: 小田 哲治
副理事長: 小田 哲治
管理番号: R11.03940-20180413

分析機器



発光分光分析装置(ICP-OES・ICP-MS)

高周波誘導結合プラズマを光源とするICP発光分光分析は、高感度な元素分析装置として環境試料中に含まれる金属元素の定量・定性分析に幅広く用いられており、その精度の高さからJISやISO等の公定法でも採用されています。



還元気化原子吸光度計

水銀を還元して発生する蒸気に特有の波長253.7nmの光を透過させ、光の吸収量から水銀の濃度を測定する装置です。試料を溶液化する事で、さまざまな固体試料でも精度良くppb～ppmの定量を行います。



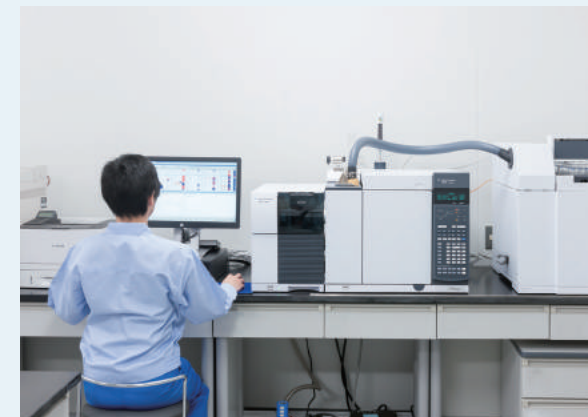
イオンクロマトグラフ

溶離液を移動相、イオン交換体などを固定相とした充填カラム内で溶液中のイオン成分を分離し、検出器までの到達時間で定性、検出器からの信号量で定量を行います。環境水や排水等の水質管理のほか、大気環境測定や食品分野などの品質管理等にも利用されています。



連続流れ分析装置

試料と試薬を装置のチューブ内で連続的に混合し、蒸留、吸光度測定まで行い対象項目を定量する装置です。一つの装置で前処理から分析までの一連の作業を自動で行うことで、人為的な誤差が入らない高精度な分析ができます。



ガスクロマトグラフ質量分析装置

ガスクロマトグラフで分離された有機化合物の質量スペクトルを測定することにより、定量を行う装置で、質量(質量電荷比)を選択して検出が行えることから、高精度な測定が可能です。環境分析に限らずあらゆる分野で微量成分の測定に採用されています。



ガスクロマトグラフ(FPD・FID)

不活性ガスを移動相、アルミナやシリカゲルなどを固定相とした充填カラム内で有機成分を分離し、検出器までの到達時間で定性、検出器からの信号量で定量を行います。検出器は目的成分により使い分ける事ができ、高感度に測定できます。



作業環境測定(有機溶剤採取)

専門の教育を受けた作業環境測定士がご訪問し、測定・評価を行い、測定結果から職場環境の維持、改善のアドバイスをさせていただきます。



土壌前処理室

環境庁告示18号(46号)、19号に基づいた風乾作業や検液作成などの前処理作業を行う分析室を専用で設けています。