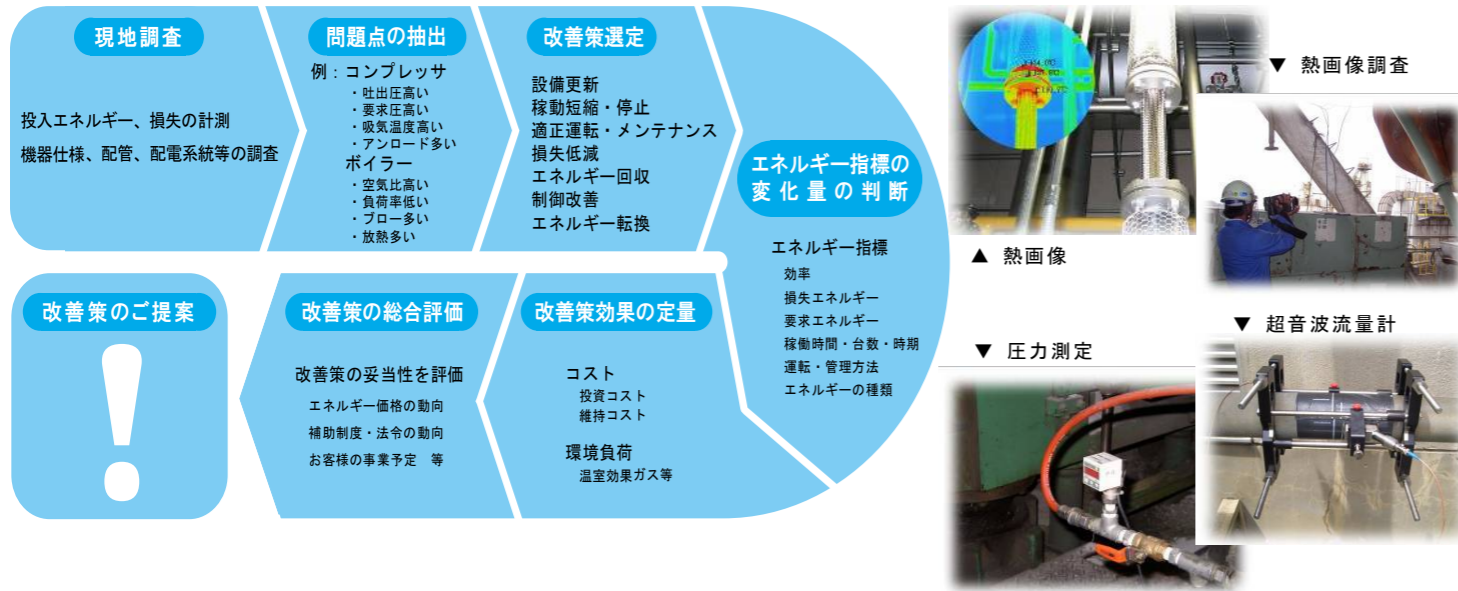


■省エネルギー支援サービス

現地調査から問題点を抽出し、総合的な視点による費用対効果の高い改善策をご提案します。改善策については、既存のハード面、ソフト面対策を基本とし、必要に応じて改善策の開発に向けた調査・研究をサポートいたします。省エネ法や各自治体における計画・報告制度に基づく届出等についても支援いたします。



■土壌・地下水汚染調査／浄化修復工事

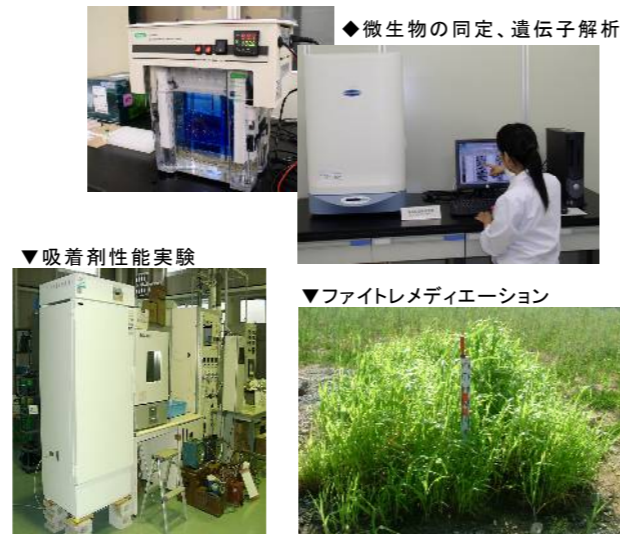
土壌汚染指定調査機関として、資料調査、調査計画、現地調査・分析、汚染浄化対策立案から浄化・修復工事まで、トータルソリューションとしてご提供いたします。



■バイオ試験・研究・開発／研究開発助勢

遺伝子工学的手法を用いて多様な微生物群を解析し、微生物群の活動実態を解明すると共に、各種微生物の有効利用技術に関わる技術開発をお引き受けいたします。また、多分野の専門家から構成されたスタッフが、実験装置製作から解析評価まで、『研究開発』をトータルにお手伝いいたします。

- 環境微生物群の遺伝子工学的解析
- 外環境及び住環境微生物検査
- 各種微生物試験・評価
- 各種微生物利用技術に関わる技術開発／研究
- 装置開発に関する要素試験、装置設計、製作
- 環境浄化・再生技術に関する診断・実験・研究
- 腐食・防食技術、分析・計測技術の応用 など



中外テクノス株式会社

<http://www.chugai-tec.co.jp>

■関東地区

東京支社 〒103-0007 中央区日本橋浜町 1-12-9
日本橋浜町ビル 3F
TEL 03-3863-0055 FAX 03-3863-0058

関東環境技術センター 〒267-0056 千葉市緑区大野台 2-2-16
TEL 043-295-1101 FAX 043-295-1110

つくばバイオフロンティアセンター 〒305-0047 つくば市千現 2-1-6
つくば研究支援センター C棟2F5号室
TEL 029-858-6650 FAX 029-858-6652

東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町 3-4-18
太陽生命ビル 仙台本町ビル5F
TEL 022-217-6626 FAX 022-217-6627

山梨営業所 〒400-0862 甲府市朝気 2-1-31
コーポボンパディア 101号
TEL 055-221-8152 FAX 055-221-8153

北海道出張所 〒064-0810 札幌市中央区南十条 13-2-32
マクセル 71/100 1E

■中部地区

中部支社 〒463-0808 名古屋市守山区花咲台 2-303
TEL 052-739-3700 FAX 052-739-3706

静岡出張所 〒430-0941 浜松市中区山下町 2-1
ハイタウン山下3F
TEL 053-523-8500 FAX 053-523-8502

■関西地区

関西支社 〒530-0015 大阪市北区中崎西 4-3-27
新日本ビル
TEL 06-6359-5111 FAX 06-6359-5115

関西技術センター 〒651-2242 神戸市西区井吹台東町 7-3-7
TEL 078-997-8000 FAX 078-997-8010

北陸営業所 〒920-0043 金沢市長田 1-5-49 上田ビル
TEL 076-221-2312 FAX 076-221-2380

■広島地区

本部環境技術センター 〒733-0013 広島市西区横川新町 9-12
TEL 082-295-2237 FAX 082-295-2266

山口支店 〒745-0025 周南市築港町 5-27
TEL 0834-31-4848 FAX 0834-31-4846

岡山営業所 〒700-0927 岡山市北区西古松 237-126
松本ビル
TEL 086-805-6636 FAX 086-805-6639

■九州地区

九州支店 〒812-0001 福岡市博多区大井 2-10-22
TEL 092-624-7373 FAX 092-624-7370

北九州営業所 〒803-0836 北九州市小倉北区中井 1-20-20
マルチモビル
TEL 093-562-1717 FAX 093-562-1887

南九州営業所 〒890-0046 鹿児島市西田 1-3-2
TEL 099-213-5015 FAX 099-213-5016



中外テクノスを支える技術者達

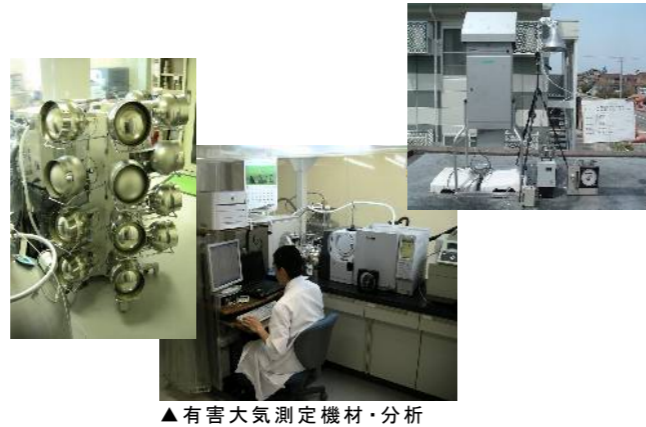
■環境調査・分析

35年以上にわたる実績と豊富な経験を基に、大気・水質・排ガス・排水・廃棄物等の分析から、環境モニタリング、化学物質の排出状況調査、有害物質の微量分析など、あらゆる環境測定・分析について、信頼性の高いデータをお届けいたします。

◆環境測定・分析

環境汚染物質、有害物質の微量分析、各種法令に基づく測定・分析をお手伝いいたします。

- 水質分析
環境基準、排水基準、農薬等
- 大気・排ガス分析
工場・焼却場等の排ガス、一般環境大気
- 悪臭測定
特定有害物質、臭気指数
- 土壌、廃棄物、ダスト、金属等の分析
- 有害大気汚染物質の測定・分析
- 環境ホルモン分析
- 大気汚染防止法に基づくVOC濃度測定
- 作業環境測定(有機溶剤、特定化学物質等)
- 室内空気汚染物質(ホルムアルデヒド等)の測定
- レジオネラ菌等の細菌検査、同定、評価試験
- EU規制(WEEE/RoHS、ELV)有害物質の分析
- 騒音・振動調査
- アスベスト(石綿)現地調査、分析
- 絶縁油中の微量PCB分析
- 放射線量検査・放射能分析



▲有害大気測定機材・分析

▼ダイオキシン類分析室



▲小水力発電電圧調査

▼パーススケッチ



▲省エネ診断

▼RDF化施設

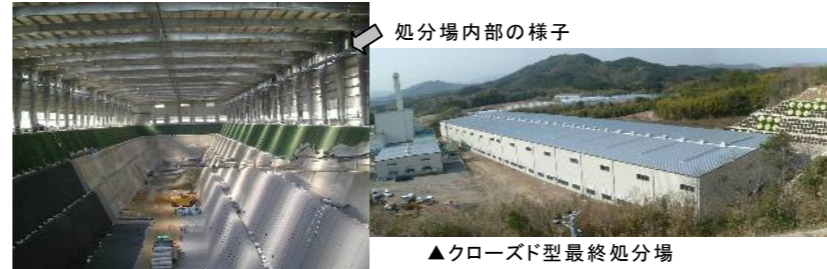
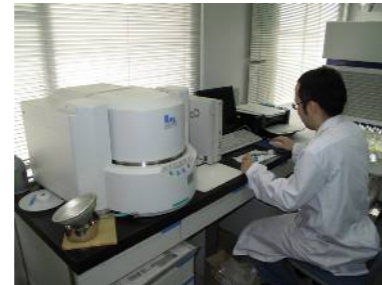


◆ダイオキシン類調査・分析

ダイオキシン類分析に関する豊富な経験、ノウハウをベースに、徹底した精度管理で確かなデータをご提供いたします。

- 廃棄物焼却施設(排ガス、ばいじん、排水)
- 水質(河川、海域、地下水)
- 大気質
- 農作物、動植物
- 土壌・底質
- 血液、母乳、毛髪

▼蛍光X線分析



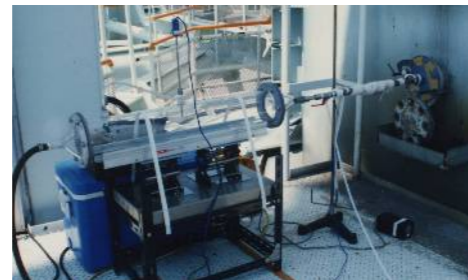
処分場内部の様子

▲クローズド型最終処分場

◆ガス中の特殊成分調査・分析

豊富なプラント排ガス計測・性能試験・試運転の経験を生かし、排ガス中の特殊成分について最適な採取・分析方法をご提案し、調査・解析を行います。

- 排ガス中の未規制有害大気汚染物質調査
- 可視煙調査
- 排ガス中の凝縮性ダスト・SO₃調査
- 排ガス中のミスト・タール成分調査
- 排ガス中の形態別水銀調査
- 排ガス中ダストの粒径・成分調査
- その他各種プラントの排ガス調査

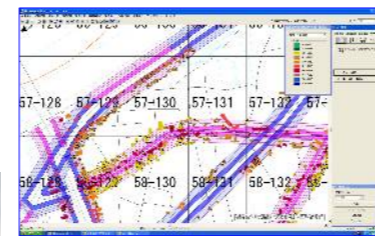


▲可視煙調査(希釈空気冷却法)



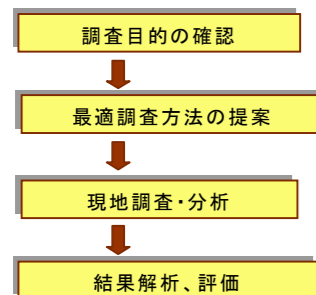
▲ごみ熔融・リサイクル施設

▼自然環境調査



◆騒音面的評価

▼大気測定車



▲排ガス成分サンプリング



◆排ガス中のSO₃測定



モニタリングシステム

■環境・資源・廃棄物コンサルタント

自然との共生を図りながら、「低炭素社会」「循環型社会」の構築に向けた取組をご提案し、『持続可能な社会』の実現を目指して、環境・資源・廃棄物の各分野のコンサルティングをいたします。

◆環境保全計画

低炭素社会の構築に向けた制度設計や運用支援、生物多様性の保全・活用に配慮した各種マスタープランの策定など、環境エキスパートとしての実績とノウハウを駆使してご提案いたします。

- 地球温暖化対策計画書制度等の制度設計・運用
- 地球温暖化対策実行計画、環境基本計画
- 生物多様性地域戦略、地域版レッドデータブック
- エネルギー管理・導入等計画、実証調査
- エネルギー負荷計測・診断、省エネルギー講習会
- 地域温室効果ガス推計予測ソフト
- 環境情報マップ
- バイオマス活用マスタープラン

◆資源・廃棄物処理計画

バイオマス資源の利活用、廃棄物の再資源化・中間処理・最終処分について、基礎調査から、計画・設計、施工監理に至るまで、トータルシステムでサポートいたします。

- 廃棄物処理基本計画、災害廃棄物処理計画
- 循環型社会形成推進地域計画
- リサイクル施設、熱回収施設、最終処分場の調査・計画・設計
- バイオマス系資源利活用施設の計画・設計
- 焼却炉解体の調査・設計・監理
- 施設機能検査、財産処分申請、性能試験
- 埋立地安定度調査、跡地利用計画
- 廃棄物処理施設建設工事の施工監理、環境監視
- 測量、地質調査

◆環境アセスメント

事業特性・地域特性に応じた企画・立案、現地調査、予測・評価・対策の検討を行います。

- 環境影響評価、戦略的環境アセスメント
- 現況調査
大気環境、水環境、土壌環境、自然環境
- 予測・評価
- 風洞実験、拡散試験
- 環境保全措置の検討・評価

◆環境監視モニタリングシステム(大気・水質)

焼却炉解体や土壌浄化工事、護岸工事等において、粉じん飛散による環境汚染や健康被害、濁水による水産物被害が問題視されています。

粉じん濃度や水質の濁度等の数値をリアルタイムで計測し、そのデータを現場事務所などに設置した【集中監視システム】へ送信し、監視・モニタリングするシステムを開発しています。

本システムは、すでに多数の工事現場で採用されています。

