

中外テクノス株式会社 つくばバイオフィロンティアセンター

Smart Life Engineering

事業概要

弊社は、35年にわたる環境分析業務において、信頼性の高いデータをお届けしてまいりました。つくば バイオフィロンティアセンターでは、弊社の長年培ってきた環境分析技術と、高度な微生物分析技術を駆使した、ワンランク上の受託研究、技術開発支援をお引き受けいたします。特に環境微生物解析技術を基盤とした環境バイオ分野の技術コンサルティングを得意としております。

事業例：浄化修復工事、環境調査・分析、環境・資源・廃棄物コンサルタント、土壌・地下水汚染調査、省エネルギー支援サービス。

その他、電気・機械・情報・物理・化学・生物の各部門からなる中外テクノスの技術を融合し、多様なニーズにスマート(効果的・知的)にお応えするトータルエンジニアリングサービスを提供しています。

【Smart Life Engineering】

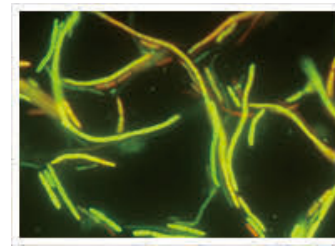
当社の蓄積した知識、技術を機軸とし、これに「将来像の予測」「開発力の強化」を加味し、Smart Life Engineering(最適化社会の構築)を合言葉として、社員一丸となって取り組んでおります。

優位技術など

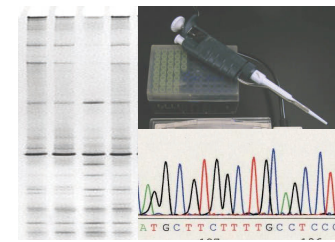
- ・バイオエネルギー生産関連技術(メタン発酵、バイオエタノール発酵等)
- ・深度地下微生物利用技術(微生物を利用した石油・メタン回収、バイオリッチング等)
- ・エネルギー利用支援技術(放射性廃棄物の地層処分の安全性に関わる微生物評価技術、地熱利用プロセスの環境影響評価等)
- ・各種排水処理技術(活性汚泥、UASB、各種硝化脱窒等)
- ・バイオレメディエーション関連技術(トリータビリティテスト、微生物モニタリング等)



微生物の各種培養試験



蛍光試薬による微生物の定量分析



分子生物学的手法による微生物の遺伝子解析

企業概要	主要製品	主要取引先	各種認証, 認定, 資格等
代表者: 福馬 勝洋 資本金: 47,000千円 従業員: 983名 設立: 昭和28年9月	環境バイオ研究開発支援、環境調査・分析・コンサルタント・ソリューション、資源・廃棄物コンサルタント、建設コンサルタント構造物調査、材料強度調査、CAE解析、制御システム開発、非破壊検査、品質検査装置・自動化装置の製造	・独立行政法人 ・公官庁 ・ゼネコン ・食品会社 ・プラントメーカー 他	・建設コンサルタント ・計量証明事業 ・作業環境測定機関 ・MLAP ・土壌汚染対策法指定調査機関 ・放射線同位元素使用許可証

主要設備			主要設備		
設備名	能力	台数	設備名	能力	台数



お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 藤原 和弘
- ◆TEL: 029-858-6650 ◆FAX: 029-858-6652 ◆E-mail: ka.fujiwara@chugai-tec.co.jp
- ◆URL: <http://www.chugai-tec.co.jp/>
- ◆住所: 〒305-0047 茨城県つくば市千現2-1-6 (つくばバイオフィロンティアセンター)

	鋳造 ダイカスト
	鍛造 プレス
	材料
	機械加工
	樹脂加工 樹脂成形
	工具刃具
	表面処理 表面加工 熱処理
	電子部品 実装
	金型 治工具
	装置 自動機
	研究 開発
	ソフトウェア システム
	巻線 電工
	製缶 溶接
	食材生産
	食材加工
	食品加工
	食品販売
	その他