

受託研究・開発支援のご紹介

調査・分析・計測の実績を生かして受託研究・開発支援を承ります
 お困りではありませんか？

- ・実証実験・性能試験を実施したいが、スペースや人員が乏しい
- ・開発テーマに沿った実験方法を立案して欲しい

実験場 所在地



関東開発実験場

所在地：千葉市緑区大野台2-2-16

実験室：9m × 15m × 高さ4mが2室

電源：100V、200V(三相)

水道：各室に1箇所



神戸実験場

所在地：神戸市西区井吹台東町7-2-4

実験室：10m × 30m × 高さ7m

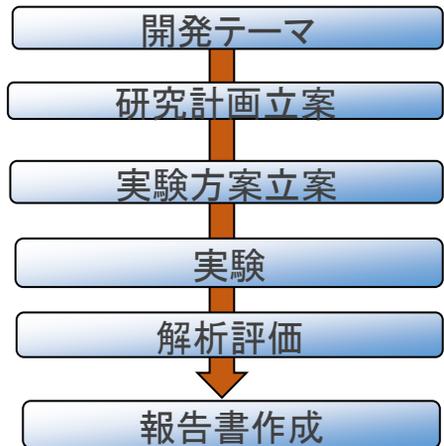
電源：100V、200V(三相)

水道：1箇所

中外テクノス受託試験の特徴

- ・実験で得た特許等は譲渡します。
- ・実験場は千葉と神戸の2拠点です。
- ・各実験場に分析センターを併設しており、迅速な計測・分析が可能です。
- ・要素実験からベンチスケールまで対応可能です。
- ・守秘義務を厳守します。
- ・特に排ガス・水処理分野が得意です。
- ・専任スタッフが対応します。

業務
フ
ロ
ー



試験装置 例



吸着剤性能実験



管状炉を用いた触媒実験

受託実験の実施事例

関連産業部門	技術分類	実施内容
電力 鉄鋼 自動車 重機械 化学工業	環境浄化技術	<ul style="list-style-type: none"> ●水銀除去試験および実プラントの挙動 ●薬剤のハロゲン物質除去性能評価 ●ダイオキシン類の除去試験 ●燃焼排ガスの反乾式脱硫処理 ●排ガス中のCO2除外に関する検討
		<ul style="list-style-type: none"> ●排水中の重金属除去に関する検討 ●下水の微生物処理試験 ●吸着剤の水銀除去性能評価 ●吸着剤のPFAS除去試験 ●放射性セシウムの脱着特性評価
		<ul style="list-style-type: none"> ●吸収・吸着特性評価および寿命予測 ●灰溶融時の重金属挙動確認 ●灰中の金属酸化物還元試験
		<ul style="list-style-type: none"> ●各種材料の燃焼特性評価 ●炭化試験および炭化物利用評価 ●焼却灰中の有価物回収や再利用検討 ●下水汚泥のオゾン処理試験 ●廃プラスチックの熱分解試験 ●木質バイオマスの発熱特性確認
窯業 食品 土木建設	資源・エネルギー回収技術	<ul style="list-style-type: none"> ●各種材料の燃焼特性評価 ●炭化試験および炭化物利用評価 ●焼却灰中の有価物回収や再利用検討 ●下水汚泥のオゾン処理試験 ●廃プラスチックの熱分解試験 ●木質バイオマスの発熱特性確認
	要素試験	<ul style="list-style-type: none"> ●懸濁微粒子の沈降・分離・ろ過特性 ●FRP樹脂の摩耗試験 ●浮遊球体の配管内流動特性試験 ●ガス流れ特性評価
	腐食・防食	<ul style="list-style-type: none"> ●各種材料の腐食評価 ●実機環境を模擬した暴露試験

中外テクノス株式会社

[https:// www.chugai-tec.co.jp](https://www.chugai-tec.co.jp)

