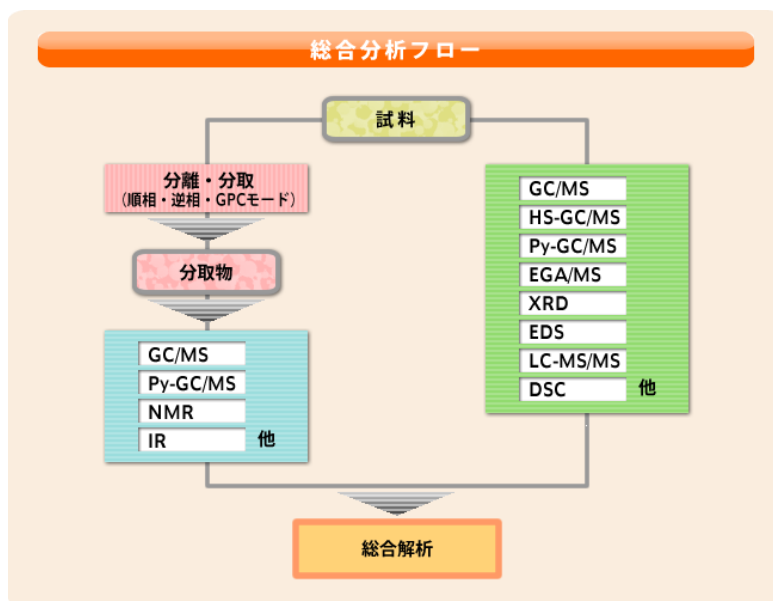


株式会社 エス・ティー・エスラボ

材料・製品の化学分析や分離分取

有機・無機にかかわらず、材料の組成分析や、製品の異常解析のサポート及び異同識別分析等を行っています。また、天然物、化学工業製品や、新エネルギー物質等の分離分取から分取物の構造解析まで幅広いサポートを行っています。

製品開発・
不良原因の
解明に



【製品・技術の強み】

☆有機・無機材料、天然物、法科学分野から、総合分析まで幅広く且つ素早く対応。

(世の中のあらゆるものが対象です。といっても過言ではありません。)

「分析方法」

- 1.GC/MS分析：物質に含まれる色々な成分の解明（溶媒を使用）
- 2.Py-GC/MS分析：熱分解装置を使用して成分の解明だけでなくEGAモードによる試料の熱特性をも解明
- 3.NMR及び、IR測定：分光法による構造解析
- 4.XRD、EDX：元素確認
- 5.SEM：表面観察

「分離・分取」

- 多成分が含まれる化合物から目的成分を分離抽出する分取を受託。
- 分取により得られた目的化合物の解析までネットワークを通じて行うことが可能。
- 高純度の分取が可能。

この会社に関する情報

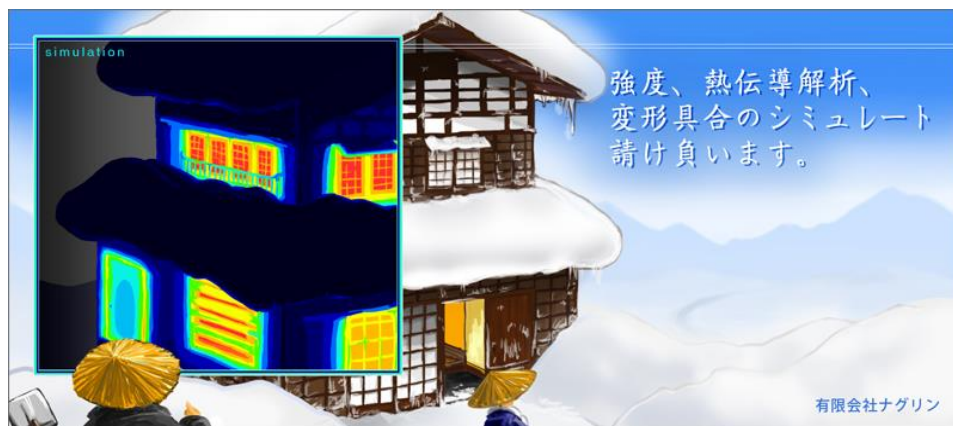
J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000014756/appeal/jpn>

有限会社ナグリン

有限要素法の受託各種解析（強度、接触、熱伝導など）

有限要素法による各種解析業務を行っています。部品単体からアセンブリでの解析にも対応いたします。

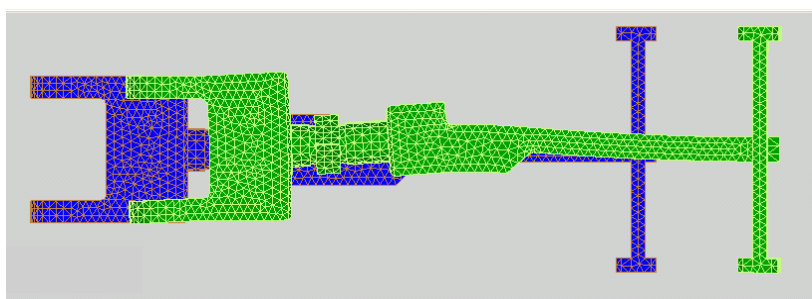
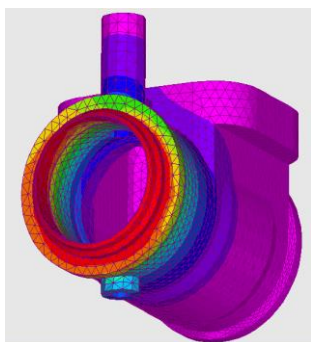


【製品・技術の強み】

有限要素法解析ソフトは、MSC.NastranおよびFemtetを所有しています。

強度解析・接触解析・熱伝導解析や、これらの解析を組み合わせた連成解析も可能です。小さな機械部品から大きな化学薬品タンク(直径数十メートル)まで、解析の実績があります。

有限要素法（FEM）による解析



有限要素法（FEM）は数値解析手法の一つです。商品や部品をモデル化し、コンピュータを使って解析します。

製品開発時での強度の把握や、クレーム発生時の原因究明のために必要な状況をシミュレートします。

- ・ 負荷が加わった場合の変形具合
- ・ 部品の耐久性（強度解析）
- ・ 加熱・冷却による熱の伝わり方（熱伝導解析）

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000020868/appeal/jpn>

日本ビジュアルサイエンス株式会社

画像解析、リバースエンジニアリングソフトウェアの開発/販売、受託解析



【製品・技術の強み】

特徴あるソフトウェア製品群、専門化された高度な技術力、豊富な経験からくるノウハウが弊社の強みです。

- ・ 鋳造品、樹脂等の工業製品
- ・ 多孔体・粒子、繊維等の材料
- ・ ガラス、フィルム等の透明材料等

の可視化や分析をご検討の際は、ぜひ弊社にご相談ください。



ここ数年、東京都ベンチャー技術大賞等を受賞、ボーイング787のリチウムイオン電池の事故調査に協力するなど、顕著な業績をあげています。

製品詳細はこちら <http://www.nvs.co.jp/>
お問い合わせ、ご相談はこちら info@nvs.co.jp

この会社に関する情報

J-GoodTechページ
<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000014527/appeal/jpn>

株式会社 インプラント イノベーションズ

～ 植物研究の成果を事業化する、国内唯一の受託会社 ～

当社は理化学研究所で開発された植物科学の手法をもとに、バイオ技術で植物の機能を引き出し、新たな可能性の発展をめざすベンチャー企業です。遺伝子解析や形質転換、温室・隔離ほ場栽培など、幅広い分野の研究に対応しています。

当社の強みは、クローン技術をはじめ植物の研究および実用化に関する国内外ネットワーク、および最新情報の収集・分析です。食糧から生薬、機能性成分生産植物から観賞用植物にいたるまで、お客様の研究計画に添った最適なお支援を提供します。

インプラント イノベーションズは、
遺伝子解析・形質転換から温室・隔離ほ場栽培まで、総合的なサービスを提供する

国内唯一の植物研究受託会社です



【主な製品技術およびサービス】

1. 全成分指紋解析®：商品に含まれる成分の特徴を「人の指紋」のように表す解析技術です。食品や飲料、農林水産物や植物由来の原料に含まれる栄養、色、食味、香り、機能性などの成分を、最新の分析手法「メタボローム解析」で一斉検出して数値化。生産地や生産方法、加工手段などの違いによる成分の質的分布や量的変化を明確にすることで、商品の差別化やブランド化を支援します。

2. クローン苗生産：長年培ってきたクローン技術を活かし、苗の試作培養から大量生産まで一貫して行います。種が取れない植物の増殖や均質な苗の確保、安定的な植物原材料の入手を望まれる方、あるいは植物工場や次世代農業に取り組まれる方に、優良親株の維持管理および増殖、優良苗の生産をご提供します。

3. 形質転換：国内実績 No.1 のサービス。イネ、トマト、レタス、シロイヌナズナをはじめ作物、花き、樹木など、さまざまな植物の形質転換を承ります。また、ゲノム編集技術にも対応。対象遺伝子やプラスミドをお送りいただくだけで、形質転換体を迅速にお届けします。

4. コンサルティング：国内外の研究・法律・規制に関する最新情報の収集および業界分析、ならびに解決策をご提案いたします。

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000001977/appeal/jpn>