

ブースNo.	企業名
H-4	国立大学法人群馬大学



群馬大学における産学連携の取り組み

群馬大学は「地域に根ざし、世界の最先端へとチャレンジし、21世紀を切り拓く大学」を目指しています。大学における産学連携の取り組みを紹介します。

群馬大学 産学連携ワンストップサービスオフィス

こんな時はお問い合わせください！

- 自社製品の科学的根拠を知りたい
- 共同研究をしたいけど、どこに相談すればよいか分からない
- 自社研究テーマに合致する○○先生の話を聞きたい
- 商品開発に活かせる大学の研究テーマに興味がある
- 大学の研究設備を用いて共同研究を行いたい

役割

地域の皆様との連携を促進することを目的に、総合的な相談窓口として開設しています。産学連携についてのお問い合わせ先が不明な場合は、お気軽にご相談ください。

活動内容

- ・ 共同・受託研究の相談
- ・ 教員の紹介
- ・ 研究設備の紹介
- ・ 製品の科学的根拠の調査
- ・ 学術指導

役割

分析機器を用いて、研究・開発・品質などにおけるお困りごとに、分析技術で対応するサービスを行っています。

活動内容

- ・ 外部依頼分析、技術相談及び共同研究
- ・ 分析技術の開発、情報提供

お問い合わせ
 ☎ 0277-30-1142
 ✉ kikibun@ml.gunma-u.ac.jp

群馬大学 研究・産学連携推進機構

機器分析センター
<http://www.trcia.gunma-u.ac.jp/>

例えばこんなことが調べられます

1. 河川・土壌・合金などに含まれる金属の分析
2. 電子パーツ・ゴム製品等の膨張/収縮の程度の評価
3. 温度変化による紙・ゴム・プラスチックなどの状態変化の評価
4. ステンレス鋼・メッキ製品・半導体材料・粉体などの表面・酸化状態・組成の分析
5. 医薬品・食品・飲料・添加剤の成分分析・熱安定性の評価
6. チョコレート・マーガリン・キャラメル・ガムなどの口どけ具合、チーズ・ゼリー・菓天などの食感評価
7. コロイドサイズ分布と量の評価、乳酸菌やコーヒー飲料中の粒子分布、セラミックや顔料等の色材の評価
8. プリント基板・メッキ製品の潤滑・金属の腐食や変色部分などの化学状態分析や凸凹の状態観察
9. アミ/酸・核酸・糖・リン脂質類の一言解析
10. ナッツ・豆・クッキー・スナック菓子などの油分や水分量の測定
11. 粘度・融解・凝固・ゲルの保形性・エマルジョンの分散性などの物性解析

01 地域貢献に力を注ぎます
商品開発などで困ったとき、『分析』がお役に立つはずです。

02 まずは気軽にご相談を
「こんなこと相談して良いのかな」と悩む必要はありません。気軽に電話やメールをしてください。

03 “お試し分析”OKです
内容によっては無料でお試し分析を行います。

04 分析結果は出して終わりではありません
結果の評価から今後のアドバイスメまで、親身になって対応できます。

05 大学だからこそ、専門家の知恵も提供できます
大学の特性をご活用ください。分析を入口に専門家への相談/紹介も承ります。

06 新装置の導入計画に参加しませんか？
「こんなことができる装置」という言い方でも構いません。是非ご提案下さい。

■支援機関情報

所在地	群馬県前橋市荒牧町四丁目2番地
担当窓口	産学連携ワンストップサービスオフィス
T E L	0277-30-1105
E - mail	onestop@jimu.gunma-u.ac.jp
参考HP	https://research.opric.gunma-u.ac.jp/industry/

