

ホソカワ粉体技術研究所

ホソカワ粉体技術研究所は、2002年10月に設立された粉体技術、ナノパーティクルテクノロジーを核とする研究開発会社です。弊社は、1958年9月に設立された細川粉体工学研究所と、2002年設立のナノパーティクルテクノロジーセンターを中心にして、以下のよう

- ① 粒子設計・粒子加工に関する受託研究・受託試験
- ② 独自の研究開発による粉体プロセス機器・システムの開発と実用化
- ③ 機能性ナノ粉体、複合粉体とこれらを用いた高性能製品の開発、製造、販売
- ④ 粉体受託加工処理
- ⑤ 受託分析評価

粉体工学研究所は、主に粒子設計・加工技術ならびにそのための処理装置やシステムの開発を中心に、ナノパーティクルテクノロジーセンターは、ナノ粒子粉末材料やこれらを使った製品開発に重点を置いて研究開発を進めています。

一昨年、開発品の実用化をより効率的に行うためにこれらの研究所とセンターより、ミクロン美容科学研究所ならびに燃料電池開発部が独立し、それぞれ目的を絞った研究開発ならびにサンプルの製造等が行われています。美容科学研究所では、生体適合性高分子ナノコンポジット化技術を応用した機能性化粧品や頭皮料の開発、ならびに様々な応用に向けた受託研究を行っております。

また、燃料電池開発部では、固体酸化物形燃料電池SOFCの作動温度の低下、発電の高性能化を図りながらその実用化を目指し、弊社での標準的な電極用粉体原料ならびに電池セルの製造、販売を始めました。

微粒子に関する研究開発、分析評価、受託加工や販売等につきまして、ご要望がございましたら下記まで何なりとご連絡下さい。

連絡先：(株)ホソカワ粉体技術研究所

T E L 072-855-2260

F A X 072-855-4186

URL:<http://www.hosokawalab.jp>



ナノパーティクルテクノロジーセンター



粉体工学研究所



奈良五條工場／ミクロン美容科学研究所



つくばテストセンター