

平成 19 年 4 月 3 日

大阪大学への寄附研究部門の設立について

株式会社栗本鐵工所

平成 19 年 3 月 12 日に「クリモト創造技術研究所」を住吉工場内に設立し、ナノ・材料研究を軸とした安全安心、環境、エネルギー、ライフサイエンス等、民需事業拡大を目指した研究開発を進めていますが、これらの基礎となる最先端ものづくりに関する研究開発を促進する観点から、このたび、大阪大学接合科学研究所に、「多元ハイブリッドプロセス技術（栗本鐵工所）寄附研究部門」を設立致しました。下記に、その概要についてリリースするとともに、研究開発の融合拠点として 4 月より本格的に活動を開始した「クリモト創造技術研究所」について、その概要を紹介致します（添付資料ご参照）。

(1) 寄附研究部門の名称

多元ハイブリッドプロセス技術（栗本鐵工所）寄附研究部門

(2) 設置部局：大阪大学接合科学研究所

(3) 設置期間：平成 19 年 4 月～平成 21 年 3 月（3 年間）

(4) 寄附金額：7,500 万円（3 年間）

(5) 寄附研部門の研究目的

①無機、有機、生体分子など多元物質の接合を含むハイブリッド化により、従来の単一素材には見られない新しい機能を有する材料を創製するためのプロセス技術の開発を行う。

②無機、有機、生体分子のハイブリッドによる機能性材料の設計と応用、評価手法の開発を行う。

(6)担当教員

准教授：大原 智 氏（前東北大学多元物質科学研究所助手）

助教：佐藤和好 氏（前大阪大学接合科学研究所研究員）

(7)寄附研究部門への弊社の期待

ものづくり技術の高度化には、幅広い材料の接合を含むハイブリッド技術の構築が不可欠である。我が国唯一の接合科学を軸とする接合科学研究所に寄附研究部門を設置して、これらの研究を体系的に推進することにより、我が国の産業競争力強化に資することを期待する。この寄附研究部門の設置により、クリモト創造技術研究所における産学連携をより一層強化し、オンリーワンの新製品開発を進めて行く。

(8)当発表に関する問い合わせ先

(株) 栗本鐵工所 技術開発本部 技術統括部

織田 or 皿田（さらだ）

〒559-0021 大阪市住之江区柴谷 2-8-45

電話：06-6686-3208

FAX：06-6686-3149

以上