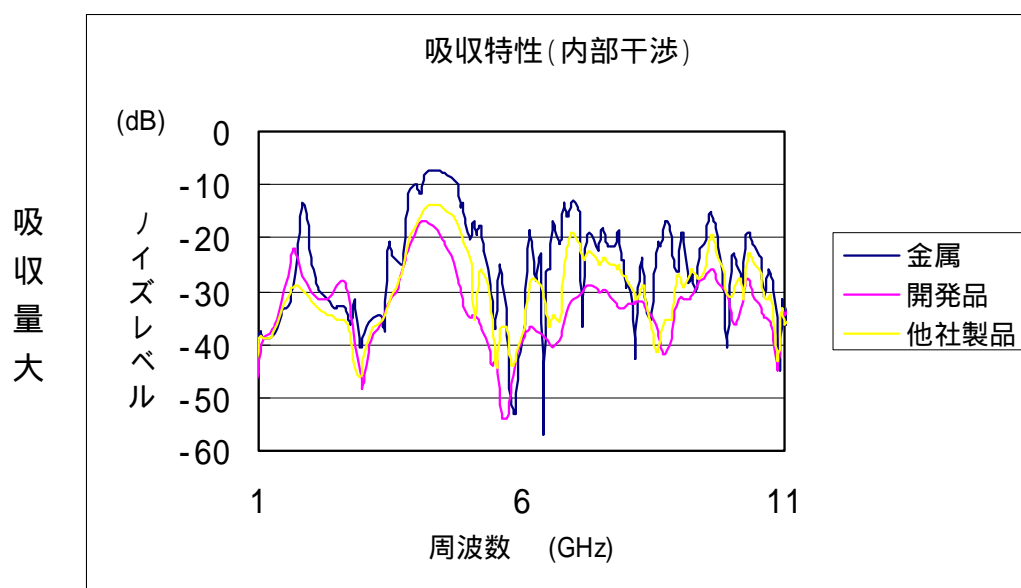
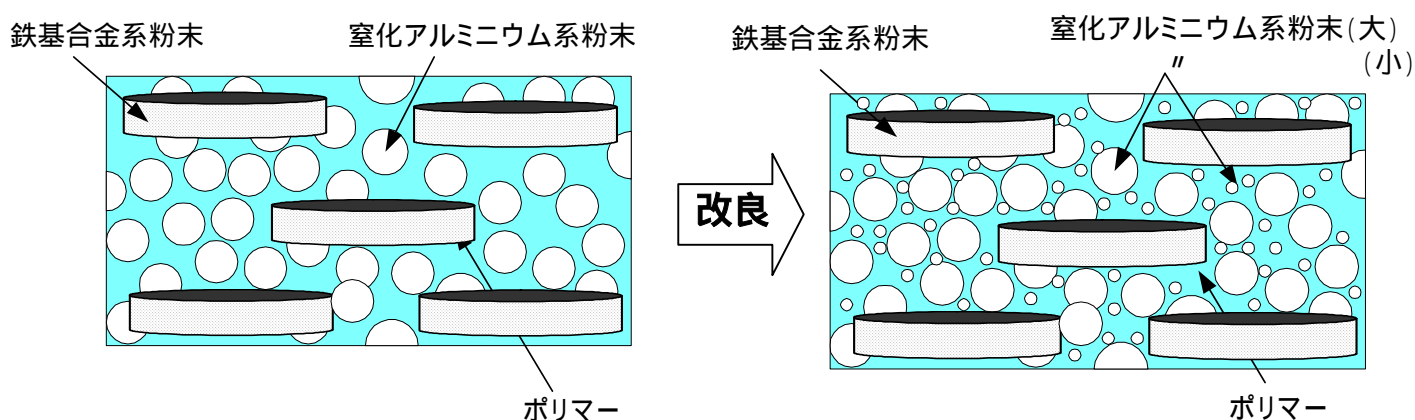


放熱特性を併せもつ電波吸収材

鉄合金系粉末と粒径の異なる窒化アルミニウム系粉末をポリマー中に分散、複合化し、放熱特性に優れた電波吸収材を開発しました。

開発した吸収材の熱伝導率は、市販されている他社製品と比較しても約 1.7 倍以上の特性を有しています。



この研究は、産学官共同研究事業で実施したものです。

(共同研究先) タケチ工業ゴム(株)・愛媛大学

内部干渉防止用多機能電波吸収材の高性能化技術開発研究

担当者：愛媛県工業技術センター 主任研究員 倉橋 真司

研究員 加藤 秀教