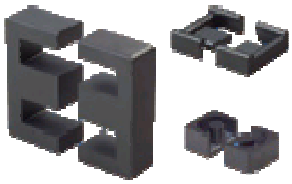
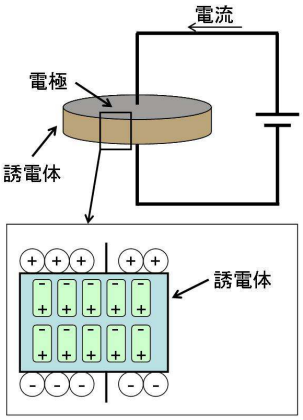
FDK の研究紹介

（FDK 株式会社）○土屋賢太郎・三谷明洋

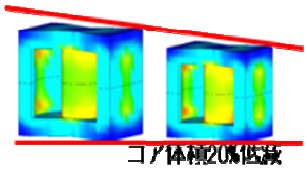
私たち FDK では、これまで培ってきた電気化学技術、素材技術を用いることで、次世代を担う電子セラミックス部品の研究、開発を行っています。特に、磁性体、誘電体、電池材料、CAE(シミュレーション技術)に力を入れ、新材料、新技術の開発に取り組んでいます。

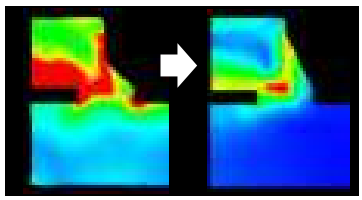


磁性体 ：コイルやトランス等の磁心、磁気シールド等に用いられる材料の開発



誘電体 ：電子機器の絶縁材料、コンデンサ、圧電体等に用いられる材料の開発





CAE ：材料開発、最適設計等をシミュレーション技術により調査

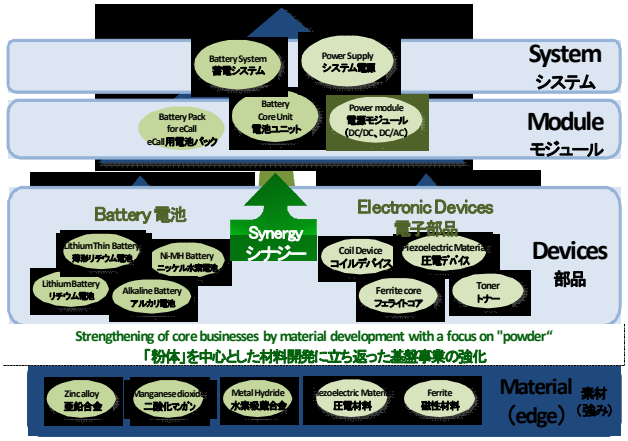
自動車関連製品

リチウム一次電池

リチウムコインニ次電池

アルカリ乾電池

ニッケル水素電池



お問い合わせ先
〒431-0495 静岡県湖西市鷲津2281
FDK（株）技術開発統括部
担当：土屋
電話：053-575-2561
FAX：053-575-1651
e-mail ： k.tsuchiya@fdk.co.jp
http://www.fdk.co.jp