

大量廃棄書類破砕機の研究開発

書類破砕機とは

企業、学校、官公庁などから廃棄される大量の機密書類を破砕してリサイクルしやすくする装置

研究目的

コンピューターシミュレーション(CAE)と実験用破砕機を使って、破砕能力が高く保守費用が安い破砕機を開発する

研究内容

実験用破砕機による
破砕実験

実験データの
フィードバック

CAEによる破砕能力
解析モデルの構築

破砕刃形状、破砕
機構の最適化

保守費用を低減
させるアイデア

高性能破砕機の試作

