

2023年3月22日
株式会社タケエイ

再資源化実証実験への参画に関するお知らせ

当社は、株式会社ニトリ(以下「ニトリ」、北海道札幌市)及び住友大阪セメント株式会社(以下「住友大阪セメント」、東京都港区)による再資源化実証実験に参画いたします。

ニトリでは、お客様がご愛用した品を「ごみとして捨てる」のではなく、回収して「資源につなげる」ことに積極的に取り組まれています。そして今般、お客様が不要になったカーペット・敷ふとんをニトリが回収し、住友大阪セメントがセメント原料等へと再資源化を図る実証実験がスタートすることとなりました。

当社は中間処理業者として、ニトリが回収したカーペット・敷ふとんを、川崎リサイクルセンター(神奈川県川崎市)に搬入して中間処理(破碎)を行い、住友大阪セメントの工場へ搬出します。破碎されたカーペット・敷ふとんは、セメント製造における焼成工程の熱エネルギーとして利用されるほか、焼成後の灰となった成分(灰分)や残渣も、セメントの原料に再利用され、セメント製品に生まれ変わります。これらの取り組みは、埋立処分される灰を削減し、最終処分場の残余容量を確保することにも寄与いたします。



破碎されたカーペット・ふとん

[ニトリ](#)及び[住友大阪セメント](#)のプレスリリースもご参照ください。

以上