

鉄スクラップヤード内で表彰式が行われ業者、大脇商店(本社)・た。受賞したのは「ネオ岐阜県各務原市、代表・ジム磁石スクラップか大脇富士子氏)は20らのネオジム・ジスプロ14年度の「資源循環 ロシウム回収新技術の技術・システム表彰」の実用化事業」。レアメタレアメタルリサイクルル回収技術の研究開発賞を受賞し、17日に都などを手掛けるシーエ

資源循環技術・システム表彰



表彰式(右から2人目が大脇商店の岩田和也常務)

ムシー技術開発(岐阜県)と共同で受賞した。

受賞技術は、消磁・破碎されたネオジム磁石を加熱酸溶解した後、ネオジム・ジスプロシウムをシユ

大脇商店が「レアメタルリサイクル賞」受賞

17日、都内で表彰式

ウ酸塩として回収、磁石成分である鉄などをフェライトとして沈殿・回収するほか、さらに残液中のホウ素を吸着する。新技術の実用化で、ネオジム・ジスプロシウムの回収率が99%以上と高いことなどが高く評価された。

同表彰のレアメタルリサイクル賞は、早期の実現が期待されるレアメタルリサイクルの事業者のすそ野を広げる目的で13年度に創設された。今年度は、リチウムイオン電池のレアメタルリサイクルで「X日鉱日石金属、使用済みエアコンからのネオジム磁石回収技術で、三菱マテリアルなど、合計4件8社が受賞者」として表彰された。