訪 問 記 録

レアメタル資源再生技術研究会

会 社 名	JX 金属環境株式会社、日鉱記念館 訪 問 日 平成 29 年 7 月 19 日(水)
訪 問 者	会長 藤田豊久、他 13 名 (別紙参照)
	JX 金属環境(株) 代表取締役 鈴木義昭 様、総務部 総務課 主任 福躍直哉 様
対 応 者	JX 金属(株) 日立事業所 HMC 製造部 部長 亀谷敏博 様
	日鉱記念館 館長 木村政幸 様
会 社 概 要	【JX 金属環境株式会社】
企業データ	会社住所:茨城県日立市宮田町 3453 番地
	代表者:代表取締役社長 鈴木 義昭
	資本金:資本金2億円
	従業員数:72名(2017年4月1日現在)
	工場住所:茨城県日立市白銀町一丁目 1-2 /TEL: 0294-23-7130
	H P:http://jx-kinzokukankyo.co.jp/index.html
	【日鉱記念館】
	住 所:茨城県日立市宮田町 3585
	H P:http://www.nmm.jx-group.co.jp/museum/
事業概要	JX金属グループの環境リサイクル事業の重要な拠点の一つとして、資源リサイ
	クルを推進する。非鉄金属製錬で培った技術、クリーン Z 炉(高温熱分解処理法)
	やリサイクル E 炉(高温溶融処理法)などの高度な処理炉、そして首都圏に近い
A E 0	立地を生かして、廃棄物処理のソリューションを提供する。
会長の	JX 金属グループの日鉱記念館において、会社の成り立ちから今年4月の JXTG ホー
訪問後記	ルディングズになるまでの歴史を詳細にご説明頂いた。日本の多くの重要な会社
	が日立から生まれたことがよくわかる。
	ついで、JX 金属環境㈱において、ストーカ付きロータリーキルンを用いた液状産
	業廃棄物およびシュレッダーダストや基板などの固形物を処理するクリーン Z 炉を案内頂き、さらに 1300-1500℃で溶融処理を行うリサイクル炉を見学させて頂い
	た。リサイクル炉では銅マットに有用金属を回収していると同時に、アスベスト
	ルこ。 グリイクルが Cは調マットに有用金属を回収していると同時に、アスペスト 処理をしている。銅マットは佐賀関製錬所で処理される。さらに、JX 金属の HMC
	工場周囲を見学し、現在は銅、亜鉛、ニッケル等を除く、貴金属やレアメタル等
	を回収していることを説明いただいた。 見学後、リサイクル関係について多くの
	質問が出て有意義であった。以下に参加者との写真を示し、お忙しいところにも
	関わらず、工場を見学させて頂いたことを深謝する。
	A AMANA

JX 金属環境(株)にて

日鉱記念館にて