

平成26年10月31日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 ア サ カ 理 研  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 野 納 敏 展  
(コード番号：5724)  
問 合 せ 先 経 営 企 画 室 長 金 澤 拓 哉  
TEL. 024-944-4744(代)

## エマルションフロー法に関する独立行政法人日本原子力研究開発機構の発表について

独立行政法人日本原子力研究開発機構より、当社との共同研究テーマである、エマルションフロー法を用いたレアアース・レアメタルのリサイクルについての研究開発成果のプレス発表がありましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 独立行政法人日本原子力研究開発機構のプレス発表内容

##### ①発表タイトル

レアアース・レアメタルのリサイクルに革新的技術で大きく貢献  
-廃材内レアアースを低コスト・高効率に高純度で回収-

##### ②発表のポイント

- 光学ガラス廃材などから純度99.999%（ファイブナイン）でレアアースを回収
- 従来法の5分の1以下の低コストでレアアースを分離・精製
- 従来法の10倍以上の処理速度により、装置サイズのコンパクト化を達成
- 放射性廃液浄化技術“エマルションフロー法”を応用
- 福島県いわき市に建設された新しい研究開発拠点に実証プラントが完成

※詳細は独立行政法人日本原子力研究開発機構のプレス発表資料をご覧ください。

URL: <http://www.jaea.go.jp/02/press2014/p14103001/>

#### 2. 本件に関連する当社のプレスリリース

本件に関連して、当社では以下のプレスリリースを発表しておりますので、併せてご覧ください。  
平成26年8月25日「いわき工場ならびに生産技術開発センター竣工に関するお知らせ」

URL: <http://www.asaka.co.jp/investor/irnews/>

#### 3. 問合せ先

レアメタル・レアアースのリサイクルに関するご相談や、レアメタル・レアアースなどの有価物を含んだ廃棄品等でお困りのことがありましたら、以下の問い合わせ先までご連絡ください。

##### (1) リサイクルに関する問い合わせ

生産技術開発センター 後藤 電話：024-944-4744(代)

##### (2) その他の問い合わせ

経営企画室 金澤 電話：024-944-4744(代)

以 上