

2018年10月23日  
新日本電工株式会社

平成30年度資源循環技術・システム表彰  
「一般社団法人産業環境管理協会会長賞」受賞のお知らせ

当社の子会社である中央電気工業株式会社（本社：茨城県鹿嶋市）は「電気炉による焼却灰溶融固化処理事業」により、平成30年度資源循環技術・システム表彰\*において、「一般社団法人産業環境管理協会会長賞」を受賞しました。

同社は、地方自治体の廃棄物焼却処理施設で発生した焼却灰（主灰・飛灰）を、電気炉を用いて大量に効率的に高品質な溶融スラグ（土木資材として活用）・溶融メタル（金・銀などの精錬原料）として完全無害化・資源化する技術を開発し事業化しており、地方自治体のごみ焼却灰の溶融処理を補完し、埋立地の延命化・焼却灰の資源化に貢献している企業として表彰されました。

当社グループは、今後とも「電気炉による焼却灰溶融固化処理事業」を通じて持続可能な循環型社会の実現に貢献してまいります。

当事業の詳細につきましては以下リンクをご参照ください。

<http://www.nippondenko.co.jp/ourbusiness/environment/meltsolidification/>

\*一般社団法人産業環境管理協会が経済産業省の後援の下、昭和50年に設立され、廃棄物の発生抑制・使用済み物品の再使用・再生資源の有効利用に寄与し、高度な技術又は先進的なシステムの特徴を有する優れた事業や取組を表彰し、その事業の奨励・普及を図ることにより、循環ビジネスを振興することを目的としている。



2018年10月11日 於 機械振興会館ホール



(一社)産業環境管理協会 富澤会長（右）と  
中央電気工業(株)代表取締役社長 高梨

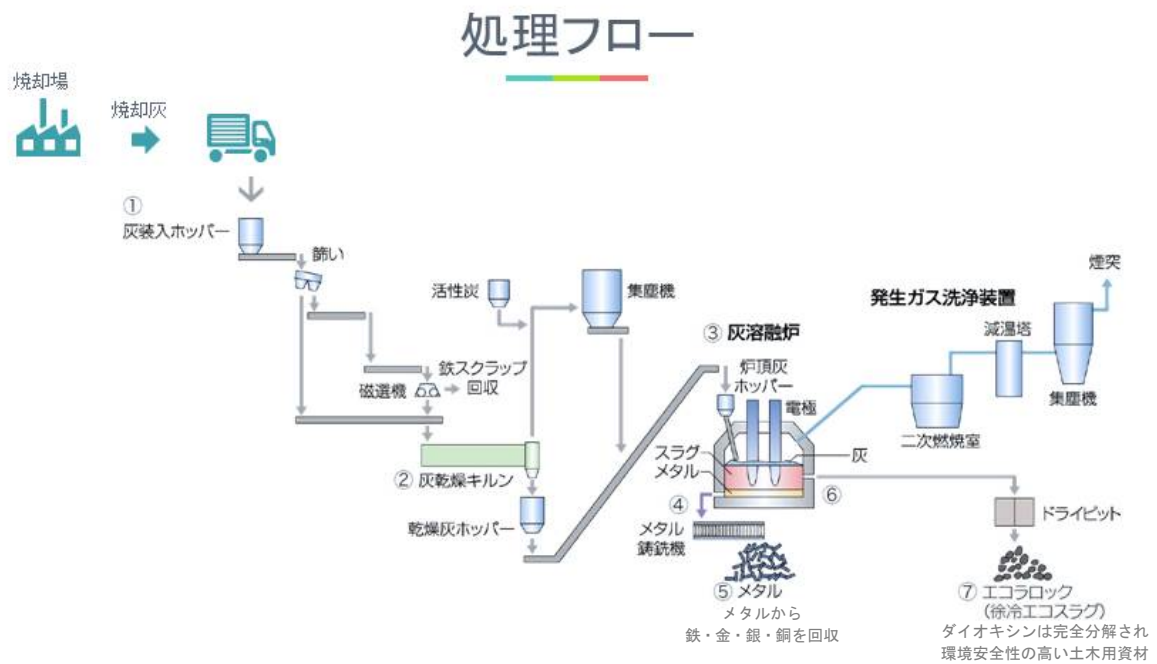
＜本件に関するお問い合わせ先＞

新日本電工株式会社 総務部

電話：03-6860-6800

以上

参考資料 -電気炉による焼却灰溶融固化処理概要図-



### エコラロック活用例



太陽光パネル防草敷均し材



防災公園盛土材