

震災復興に貢献可能な技術シーズ

所属 生物資源科学部

氏名 増永二之

<p>該当する技術名</p>	<p>「塩類を含む土の除塩方法」についての技術提供</p>
<p>技術の概要</p>	<p>特許 4600985 (2010年10月8日), 「塩類を含む土の除塩方法」 (本特許は島根県出雲市の山陰建設工業(株)との共同出願特許である。)</p> <p>塩類含有土の除(脱)塩を効率よく行う方法です。 塩類を含む土を除塩する方法において、あらかじめ水分を調整し、土を造粒して、加熱によって水分を造粒物表面より浸出させて蒸発させます。 そして、土に含まれる塩類を造粒物表面に析出させた後、水洗することによって除塩を行います。 上記土が有機物を含む土であり、また造粒前の土に有機物又は有機物を含む土を添加混入することも可能です。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[塩類を含む土] --> B[水分調整工程 (加水・脱水)] B --> C[造粒工程] C --> D[加熱析出工程] D --> E[除塩工程 (水洗)] E --> F[除塩造粒物] </pre> </div>
<p>担当者問い合わせ先</p>	<p>氏名： 増永二之, 石賀裕明 連絡先：TEL 0852-32-6066 (増永) 連絡先：E-mail：masunaga@life.shimane-u.ac.jp</p>
<p>その他 (留意事項)</p>	