

## B-9

出展団体名	東京海洋大学	
発表者所属	東京海洋大学 海洋科学部 海洋環境学科	
発表者氏名	榎 牧子	
発表タイトル	海藻を用いた土木用凝集沈殿剤の開発	
ねらい	<input type="checkbox"/> ビジネスパートナー探し <input type="checkbox"/> 共同研究パートナー探し <input type="checkbox"/> 共同製品開発のパートナー探し <input type="checkbox"/> 所有技術シーズの顧客（ライセンサー）探し <input type="checkbox"/> その他（ ）具体的に	
キーワード	①水産廃棄物	②浚渫工事
	③高分子凝集剤	④海藻
要 旨（アピールポイント）		
<p>建設工事で発生する浚渫土は、汚濁防止などの目的で通常は合成系凝集沈殿剤やセメント処理される。しかし、これらの手段では環境への負荷が懸念されるため、安価で環境調和型の凝集資材の開発が求められている。</p> <p>本研究では、水産加工工場等で大量発生し、その処分が苦慮されているコンブやワカメなどの褐藻類の海藻残渣からペーストを調製し、これを余水の凝集沈殿処理に活用する技術の開発を行う。</p> <p>※本研究はNEDO平成17年度産業技術研究助成事業(ID：05A19704 d)により実施された</p>		
特記欄		