

出展者紹介（学術支援機関）

		出展エリア	研究支援機関
ブース番号		学術支援機関名	国立研究開発法人 海洋研究開発機構
担当部署名	海洋科学技術戦略部 対外戦略課		
担当者役職	事務主事	担当者氏名	熊谷 朋彦
郵便番号	住所		
〒237-0061	神奈川県横須賀市夏島町 2-15		
TEL	FAX	E-mail	
046-867-9207	046-867-9195	renkei@jamstec.go.jp	
シーステーマ	短波長の紫外線光源を用いた海中の生物付着防止装置		
シース内容	<p>海洋研究開発機構（JAMSTEC）は、海洋に関する基盤的研究開発、海洋に関する学術研究に関する協力等の業務を総合的に行うことにより海洋科学技術の水準の向上を図るとともに、学術研究の発展に資することを目的とした国立研究開発法人です。</p> <p>今回は短波長の紫外線光源を用いた海中の生物付着防止装置を展示いたします。海生生物の付着は海洋産業において長年の課題ですが、今回展示する生物付着防止装置は、比較的波長が短く殺菌作用を持つ深紫外線光源(UV-LAFi)を用いており、ブイへの生物付着による浮体バランスの低下、水産養殖における生け簀への貝類付着による歩留まり低下などを防ぐことができる可能性が高いものです。</p> <p>JAMSTEC では、研究開発成果を産業界等で活用いただくことを目的として「JAMSTEC シーズ集」（http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/seeds/metadatalist）を公開しています。今後の共同研究・商品化等のテーマ探しなどにご活用ください。</p>		