
無人潜水ロボットの運用

有限会社マリン・エコ・テック 代表取締役

白崎勇一

<講演概要>

無索式自律走行水中ロボット（AUV）は、ROVに比べコストパフォーマンスに優れているため、最近、海洋石油開発分野や海底ケーブル建設・保守分野での海底調査やパイプライン・ケーブル調査に、商用運用されつつある。

本講演では、このようなAUVの概要と、商用利用の現状、およびAUV運用に利用されている水中航法システムについて紹介する。
