



# 海中工学国際研究センター

## [海中工学国際研究センターにおける研究の展開]

生産技術研究所 海中工学国際研究センター

Underwater Technology Research Center

<http://seasat.iis.u-tokyo.ac.jp/>

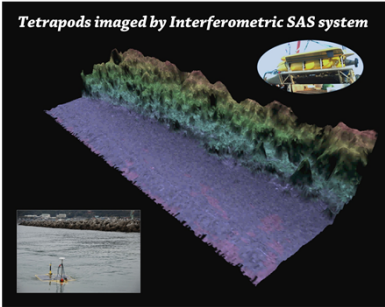

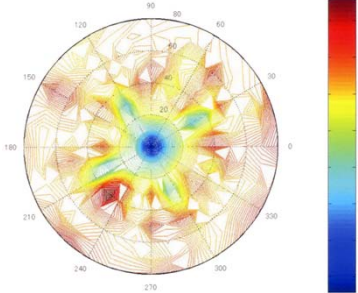
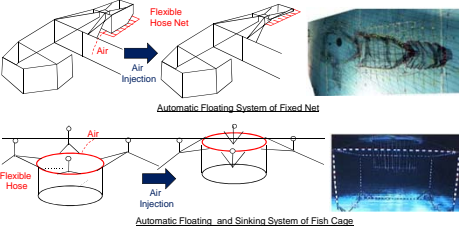
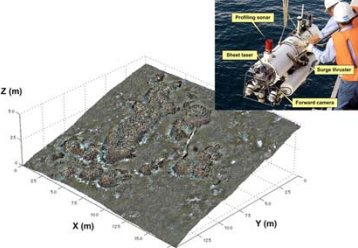
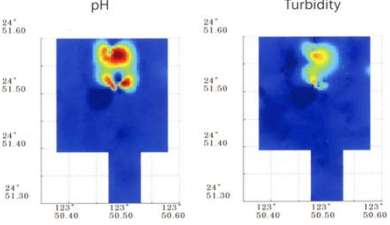
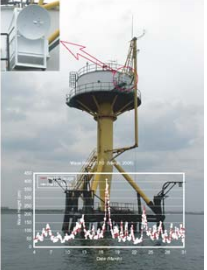
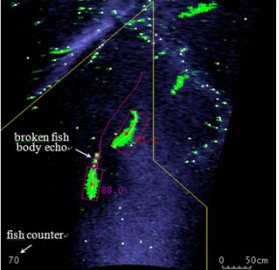
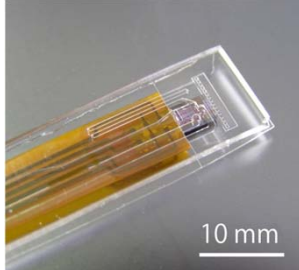
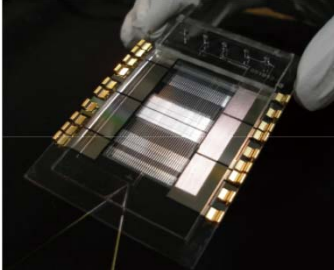
新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻 / 工学系研究科 システム創成学専攻

## 海中工学国際研究センターにおける研究の展開

Evolution of Studies in Underwater Technology Research Center

自律型海中ロボット、音響計測システム、資源探査システム等に関する研究成果を紹介します。

- ◆ 海中ロボット学(浦環 教授、センター長)
- ◆ 海洋音響システム工学(浅田昭 教授)
- ◆ 海中海底工学(高川真一 特任教授)
- ◆ 深海工学(許正憲 客員教授)
- ◆ 海洋生態系工学(北澤大輔 准教授)
- ◆ 海中プラットフォームシステム学(巻俊宏 准教授)
- ◆ 海中情報応用計測学(韓軍 特任准教授)
- ◆ 先端海中センサ工学(福場辰洋 特任准教授)
- ◆ 海洋環境工学(林昌奎 教授)
- ◆ 海中バイオメカトロニクス(藤井輝夫 教授)

 <p>Tetrapods imaged by Interferometric SAS system</p>			
<p>浅田研究室</p>	<p>浦研究室</p>	<p>高川研究室</p>	
 <p>Flexible Hose Net Automatic Floating System of Fixed Net Automatic Floating and Sinking System of Fish Cage</p>	 <p>Z (m) X (m) Y (m)</p>	 <p>pH Turbidity</p>	
<p>北澤研究室</p>	<p>巻研究室</p>	<p>許研究室</p>	
	 <p>broken fish body echo fish counter</p>	 <p>10 mm</p>	
<p>林研究室</p>	<p>韓研究室</p>	<p>福場研究室</p>	<p>藤井研究室</p>