

核融合と水中センシング

核融合発電の研究

- ・ 恒星のエネルギー源
- ・ 電磁波でプラズマの加熱と制御を行う
- ・ 那珂核融合研究所と共同研究

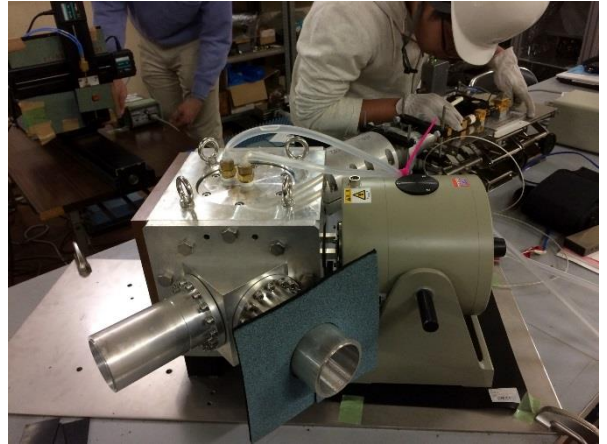


図1 大電力ミリ波帯高速スイッチ

弱電気魚の電気定位

- ・ 弱電気魚は電界で周囲をセンシング
- ・ 32chのセンシングシステムで再現

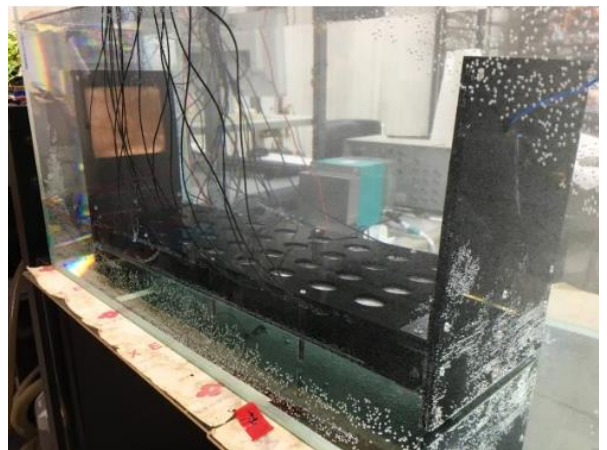


図2 水中電気定位センサー

キーワード 核融合、電磁波、電気定位

分野 核融合理工学、電磁波工学、センサー工学