



## 海洋電子機械工学部門

准教授 **小池 雅和**  
コイケ マサカズ

博士（工学）

### 研究キーワード

制御理論、制御工学、振動抑制

### 研究分野

制御、システム工学、ものづくり技術（機械）

### 研究テーマ・研究活動

#### 【最近の研究テーマ】

1. 波浪外乱を受ける船舶の数値モデルの構築と制御
2. クラスタ原子時計の分散時刻同期に向けた GNSS アンカー隣接ノードの制御周期解析
3. パラレルリンクを用いた水圧シリンダの位置決め制御
4. 空圧式除振台の振動抑制制御
5. 区間解析を利用した火力発電機・蓄電池の最適な運用計画

### 研究者 URL

<http://masakazukoike.site44.com/indexjp.html>

### 研究と関係がある SDGs



技術相談は、海の研究戦略マネジメント機構「海の技術相談室」からお申し込みください。  
URL : <https://olcr.kaiyodai.ac.jp/support/>

