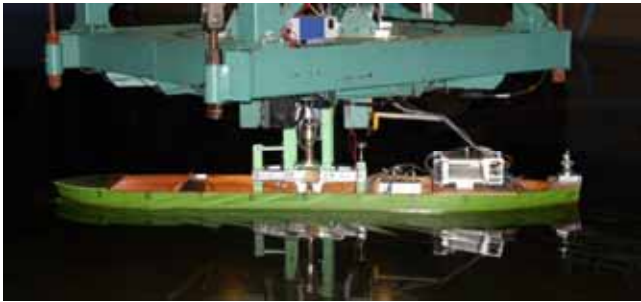


今月の実験紹介

掲載日	平成 17 年 1 1 月 8 日	実験タイトル	操縦流体力計測実験
実験期間	平成 17 年 11 月 7 日 ~ 平成 17 年 11 月 25 日	研究グループ (責任者)	操縦・制御研究グループ (上野道雄)
実験施設	海洋構造物試験水槽		
実験目的	コンテナ船の斜航・旋回時の流体力の計測		
実験の公開の可否	一般見学	可	否
	取材への公開	可	否
実験の概要	コンテナ船模型(プロペラ・舵付き状態)を台車に拘束し、斜航角をつけて旋回運動をさせ、その時に船体と舵、プロペラに働く流体力を計測します。このとき、斜航角や旋回角速度、舵角を変化させて流体力への影響を調べます。		
期待される成果	本実験で得られた計測データは、操縦性能推定のための国際シンポジウムに提供され国際的に公開されます。そして、世界各国の主要機関がこれを用いて操縦性能の推定をおこない、2007 年に開催予定の国際シンポジウムで成果が報告されます。		
画像及び解説	 <p>流体力計測実験(タンカー船型)</p>		
備考			

お問い合わせは研究情報センター広報国際係り( 0422-41-3005, e-mail:info@nmri.go.jp )  
までお願いします。