

### 関西海事教育アライアンスにおいて船用工業講義を開講

当会では人材確保・養成事業の一環として、学生に対する船用工業の周知を目的とした船用工業講義を実施しており、今般、関西海事教育アライアンスにおいて、本年度で 3 回目となる船用工業講義「海上輸送技術特論」を 7 月 1 日より開講した。

本講義は、関西の 3 つの大学院（神戸大学大学院海事科学研究科、大阪大学大学院工学研究科、大阪府立大学大学院工学研究科）が、国際的な海事分野の教育・研究の一大拠点を目指して平成 20 年度より実施している連携授業「関西海事教育アライアンス」において、神戸大学等の他大学で講義実績がある当会に対し協力依頼を受け、平成 30 年度より実施しているもの。

昨年度は新型コロナウイルス感染症の急拡大を受け講義自体が不開講となったが、本年度は関係者と検討の上、Web 会議システムを使用したオンライン形式で実施。当会は、7 月上旬から中旬にかけて 3 日間に亘り 12 限の集中講義を担当し、会員企業 6 社及び当会事務局が講師を務め、過去最多となる修士 1 年生以上の 100 名超の履修生に対し、我が国船用工業の現状や最先端技術等について説明する。

第 1 回目は、神戸大学大学院 海事科学研究科付属国際海事研究センター笹健児准教授の司会の下、当会専務理事の安藤 昇による「海上輸送と船用技術」科目を実施した後、神野 遼太氏（阪神内燃機工業株式会社／技術統括本部 技術部 電気制御課）、西岡 弘太郎氏（ヤンマーパワーテクノロジー株式会社／特機エンジン事業部 スマートサービス推進室 主任）が「高度船舶管理システムの概要と最新技術」科目を担当。チャット機能を通じた質問も出るなど、熱心に受講する様子が見られた。

なお、当会が担当する講義は下表のとおり。

日程		科目	講師企業
令和三年	7 月 1 日 (木)	1 限 (10:30~11:45)	海上輸送と船用技術  (一社) 日本船用工業会
		2 限 (12:30~13:45)	
		3 限 (14:05~15:20)	高度船舶管理システムの概要と最新技術  阪神内燃機工業株式会社 ヤンマーパワーテクノロジー株式会社
		4 限 (15:35~16:50)	
	7 月 8 日 (木)	1 限 (10:30~11:45)	大型ディーゼル機関の概要と最新技術  (株)IHI 原動機
		2 限 (12:30~13:45)	
		3 限 (14:05~15:20)	長距離通信の概要と最新技術  日本無線株式会社
		4 限 (15:35~16:50)	
	7 月 15 日 (木)	1 限 (10:30~11:45)	航海計器の概要と最新技術  古野電気株式会社
		2 限 (12:30~13:45)	
		3 限 (14:05~15:20)	環境保全のための船用機器の概要と最新技術  三浦工業株式会社
		4 限 (15:35~16:50)	

(事務局問合せ先)

業務部 山内 TEL:080-4080-8174 E-mail:/yamauchi@jsmea.or.jp