

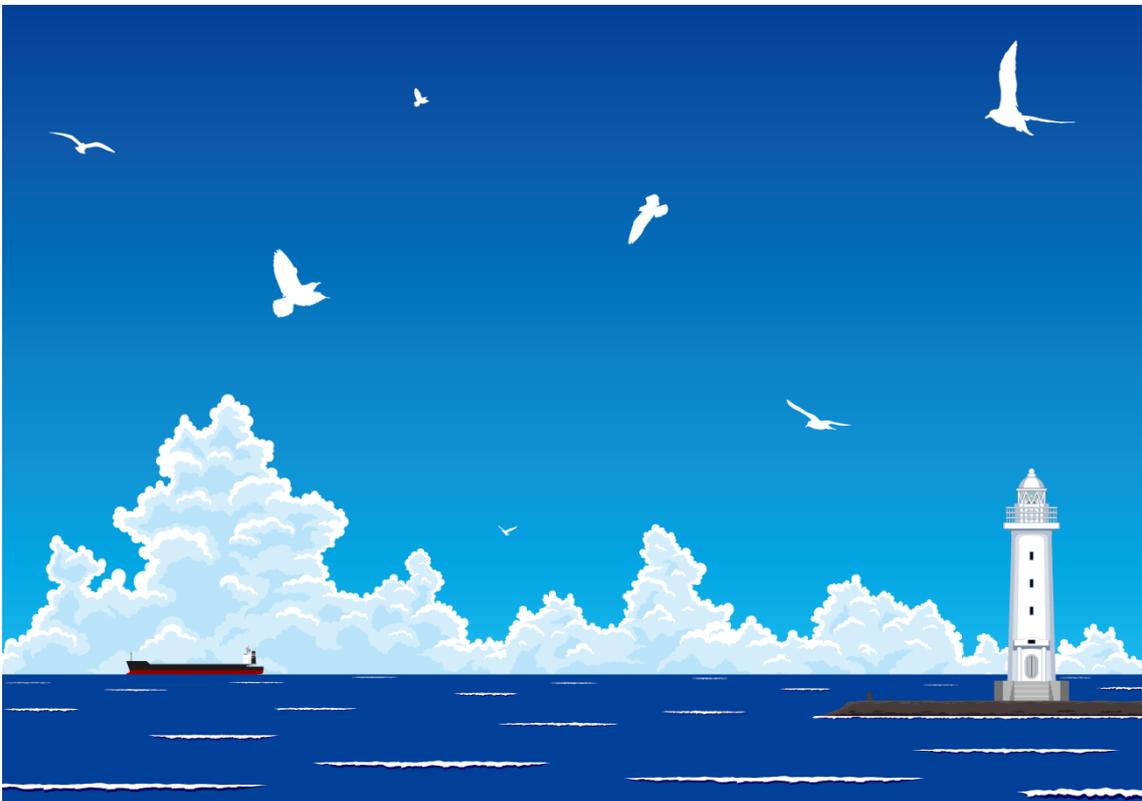
愛媛大学

工学部附属船舶海洋工学センター

Center for Naval Architecture and Ocean Engineering

年報

第6号 2023年度版



ま え が き

愛媛大学工学部は、平成30年6月13日に初の附属センターである、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターを開設いたしました。

愛媛大学工学部はこれまでに、昭和49年から平成3年まで海洋工学科を設置し、特色ある教育研究を行ってまいりました。また、平成20年からは大学院理工学研究科博士前期課程に今治造船様の寄附講座により船舶工学特別コースを設置し、造船業を担う高度な技術者を多数輩出しています。

こうした背景を承継し、船舶海洋工学センターでは、学部学生への専門教育に軸足を置き、今後も引き続き、地元関連企業の意向を反映させた講義科目の設定や船舶海洋分野での課題に取り組む卒業研究、さらに、学生が造船業、船用工業、海運業を実際に体験するインターンシップなどを実施します。

「地域に愛され」、「地域に必要とされる」地域産業密着型のセンターを目指し、オール工学で地域に根ざした教育研究に取り組んでまいりますので、本センターに今後ともご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和6年8月

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター

センター長 田中 進



目 次

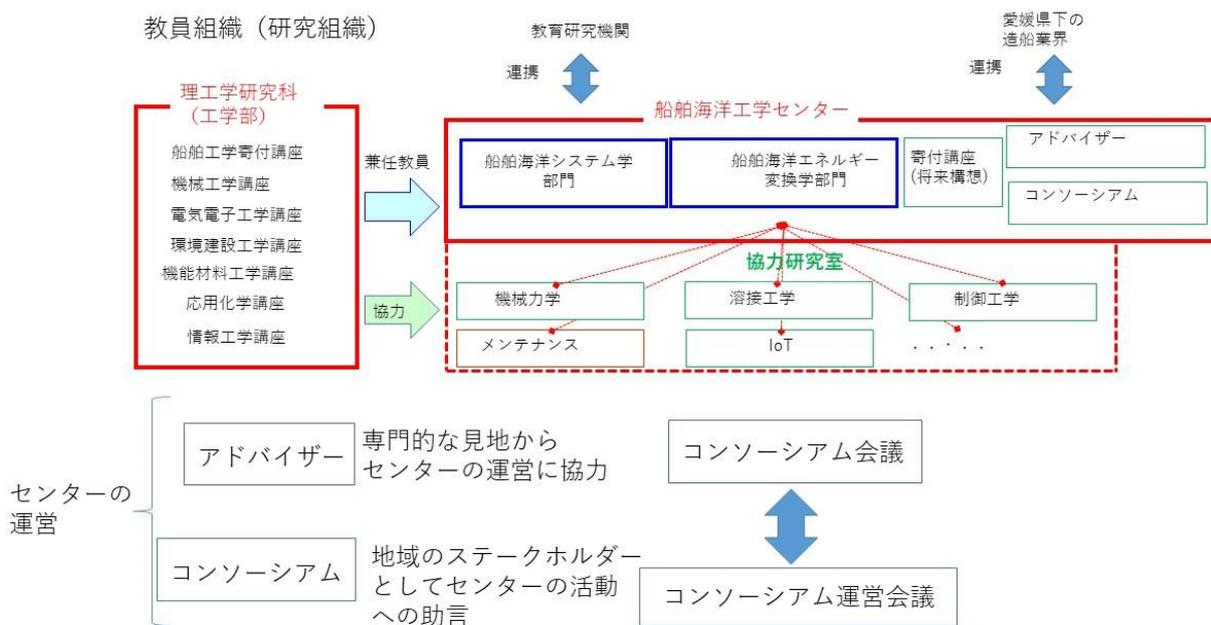
1. 概 要	1
2. 組 織	2
3. 活動記録	4
4. 設備・備品(令和5年度購入分)	14
5. 船舶海洋工学センターコンソーシアム運営会議	14
6. 船舶海洋工学センターコンソーシアム会議	14
7. 船舶海洋工学センター運営委員会	15
8. 報道関係(新聞記事・テレビニュース等)	16
9. 規 程	17

1. 概要

愛媛大学工学部は、船舶や海洋人工物を設計するために必要な高度技術を修得するとともに、創造力を発揮しイノベーションを起こすことができる人材を育成するため、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターを設置しました。

造船業・海運業の課題に対し共同研究を推進するとともに、学部3・4年次生の専門教育において地域企業の意向を反映させた科目群や、これら課題に取り組む卒業研究、また、造船業・海運業への就職活動支援を意識して、短期・長期インターンシップやキャリアセミナーを実施します。

船舶海洋工学センターの構成



2. 組織

工学部附属船舶海洋工学センター 構成員

令和5年8月1日現在

役職	所属部門	講座名	役職	氏名	専門	
センター長	船舶海洋システム学	機械工学講座	教授	田中 進	船舶海洋工学 船舶運動制御 船舶艤装設計	
副センター長	船舶海洋システム学	機械工学講座	教授	豊田 洋通	特殊加工 溶接・接着 表面処理	
		機械工学講座	教授	松下 正史	機械材料 磁気体積効果 金属材料	
		機械工学講座	教授	柴田 論	制御工学 人間工学 人工知能	
		機械工学講座	教授	朱 霞	材料力学一般 材料加工学 材料強度学	
		機械工学講座	准教授	玉男木 隆之	機械力学 衝撃工学 プラスチック材料の特性評価	
		機械工学講座	准教授	穆 盛林	システム・制御工学一般 制御機器 ロボット工学	
		環境建設工学講座	教授	中畑 和之	構造動力学 数値計算 振動・音響一般	
		機能材料工学講座	教授	井堀 春生	電気電子材料 高電圧工学 光学計測	
		機能材料工学講座	教授	小林 千悟	金属組織工学 金属腐食工学 金属強度学	
		機能材料工学講座	准教授	水口 隆	溶接・接合 鉄鋼材料 金属組織	
		機能材料工学	講師	阪本 辰顕	金属の高強度 高延性化、熱処理 粉末冶金、透過電子顕微鏡法	
		応用化学講座	教授	朝日 剛	レーザ分光分析 レーザー加工 光化学	
		電気電子工学講座	教授	都築 伸二	LPWA無線を用いたIoT 電力線通信(PLC)等の有線通信 スマートグリッド	
		情報工学講座	教授	二宮 崇	自然言語処理 パターン認識 人工知能	
		情報工学講座	助教	梶原 智之	自然言語処理 深層学習 人工知能	
		船舶海洋エネルギー変換学	機械工学講座	教授	中原 真也	燃焼工学一般 熱機関一般 水素・天然ガス等有効&安全利用
			機械工学講座	教授	野村 信福	熱工学 エネルギー工学 プラズマ科学
			機械工学講座	准教授	岩本 幸治	流体力学一般 エネルギー利用と環境との関係 流体機械一般
			機械工学講座	准教授	向笠 忍	伝熱 エネルギー工学一般 プラズマ
環境建設工学講座	教授		日向 博文	沿岸海洋物理 海洋環境 海岸工学		
電気電子工学講座	教授		神野 雅文	プラズマ科学 照明科学(交通照明) プラズマライフサイエンス		
電気電子工学講座	准教授		池田 善久	プラズマ科学 照明科学(交通照明) 光学シミュレーション		
情報工学講座	准教授		岡野 大	数値解析 複素関数論 最適化法		

役職	現職	氏名
アドバイザー	現代建設株式会社 技術顧問, 大阪大学 名誉教授 九州大学 名誉教授	柏木 正
	九州大学 名誉教授	豊貞 雅宏
	大阪大学 名誉教授	南 二三吉
	大阪大学 名誉教授	村川 英一
	新居浜工業高等専門学校 教授	日野 孝紀
	新居浜工業高等専門学校 教授	松田 雄二
	九州大学大学院工学研究院 教授	柳原 大輔
	愛媛大学 客員教授	小原 昌弘
	愛媛大学 工学部 アドバイザー	有光 隆

3. 活動記録

1. 学部教育の推進

- ・1年生前期：令和6年度の工学共通基礎科目「これから工学（仮称）」（新規）において、「船舶IoT」（仮称）（BEMAC）（1コマ）の授業を計画
- ・1年生後期：専門入門科目「機械とものづくり」で造船関連の授業（3コマ）を実施（90名受講）
- ・3年生後期：「船舶性能入門」（96名受講）及び「海洋工学入門」（93名受講）の授業を実施
- ・造船PBL型卒業研究（2テーマ×2社）（船舶海洋工学研究室）
 - 4月21日 工場見学および研究打合せ（今治造船）
 - 4月24日 研究打合せ（浅川造船）
 - 6月5日～ 工場調査（今治造船）（工学部4年生2名）
 - 6月19日 工場見学および研究打合せ（浅川造船）（工学部4年生3名）
 - 6月20日 研究打合せ（今治造船）
 - 7月4日・7日 研究打合せ（浅川造船）
 - 8月1日 研究打合せ（今治造船）
 - 8月28日～ 研究打合せ（今治造船）
 - 10月12日～ 工場調査（浅川造船）（工学部4年生1名）
 - 10月30日 研究打合せ（浅川造船）
 - 11月8日 工場見学（今治造船）（工学部2年生80名他2名、教員4名）
 - 11月24日 研究打合せ（浅川造船）
 - 3月18日 卒業研究報告（今治造船）
 - 3月21日 卒業研究報告（浅川造船）
- ・卒業研究（船舶海洋工学研究室）
 - 5月17日 実船計測（浅川造船）

2. 大学院教育の充実

- ・6月8日 「船舶操縦制御特論」の授業内で、株式会社新来島どつく 船型研究所 副所長 龍 知宏氏による特別授業を実施（博士前期課程44名）
- ・令和5年度修士研究「風力補助推進船の帆走性能に関する研究」を実施（船舶海洋工学研究室）
- ・フィールドでの実践を通して地域の産業（地元造船業・海運業等）の持続可能な発展に寄与できる能力を涵養する教育プログラム「地域エンジニア養成プログラム」設置。（令和5年度入学者1名、研究テーマは造船・船用・海運以外）

3. 共同研究の推進

- 共同研究（水口先生、四国溶材）

5 月 17 日 共同研究打合せ
11 月 7 日 工場見学（四国溶材）
12 月 24 日 実験（四国溶材）

- 技術連絡会の定期開催

7 月 6 日 技術連絡会を開催。

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター 松下 正史教授が「機械材料学 –” インバー鋼”, ” 超塑性 SUS の拡散接合”, ” 金属の新強化機構研究の現状” –」と題し講演。

コンソーシアム参加企業の方、工学部教職員ら計約 20 名が参加

- 技術相談等

7 月 28 日 技術相談（船用） 井原 栄治 教授、八尋 秀典 教授
10 月 5 日 実習現場の提供申出（船用、コンソーシアム以外） 田中 進 教授
10 月 26 日 技術相談（造船） 秋丸 國廣 教授、田中 進 教授
10 月 30 日 技術相談（造船） 田中 進 教授
12 月 21 日 技術相談（造船） 松下 正史 教授
1 月 9 日 実習現場の提供申出（造船） 田中 進 教授
1 月 24 日 技術相談（船用） 田中 進 教授

4. 造船 PBL およびリカレント教育の推進

- 10 月 20 日～ 「造船・船用工業におけるリカレント教育プログラムの開発」の学内支援決定（社会連携推進機構）、リカレント・リスキング講座（「船舶工学入門」、「海洋工学入門」、「材料力学」、「AI+IoT システム講座」、「プロジェクト創出研修」）の検討
- 9 月 12 日・13 日 愛媛大学地域協働センター西条でサマースクールを開催、コンソーシアム企業 5 社（造船 3 社・船用 2 社）から各 1 人ずつ、愛媛大学学生 8 人および教員 3 人が参加。参加者が 4 グループに分かれて、ペットボトルハイブリッドロケットの製作・打上げ実験を実施。

5. セミナー等の開催

9 月 7 日 今治地域地場産業振興センターで第 1 回講演会を開催
九州大学大学院工学研究院海洋システム工学部門教授
愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターアドバイザー
柳原 大輔 氏が「船体構造の安全性評価について」と題し講演
コンソーシアム参加企業の方、工学部教職員ら計約 20 名が参加

11月22日 愛媛大学南加記念ホールにおいて、センター5周年スタートアップシンポジウムを対面とオンラインで開催。コンソーシアム参加企業の方、工学部教職員並びに学生など、対面・オンライン併せて約90人が参加。

3月6日 愛媛大学メディアホールにて、第2回講演会を対面とオンラインで開催
大島商船高等専門学校校長 神戸大学名誉教授
古莊 雅生 氏が「海事に関わるヒューマンファクター（見張り）」と題し講演。コンソーシアム参加企業の方、工学部教職員・学生ら約40名が参加。

6. インターンシップ等の実施

・バリシップ2023

5月26日 工学部の学生及びセンター教員が参加。新来島どっくにおいて工場見学、午後はバリシップ展示会場でブース見学を実施。（学生19名、教職員4名）

・工場見学会

11月8日 工学部2年生80名、他2名、計82名の学生が今治造船株式会社西条工場を見学

・船づくりワークショップ

1月17日 愛媛大学工学部で今治造船様が実施。工学部2年生10名、教職員2名が参加

7. 高大連携活動（出張講義）

7月3日 愛媛県立今治工業高等学校にて田中進教授が出張講義を実施。

7月25日 愛媛県立松山西中等教育学校で田中進教授が出張講義を実施。

3月11日 愛媛大学附属高校と帆走船に関する課題研究打合せ（船舶海洋工学研究室）

8. 広報活動

・3月19日 高効率の溶接工法を開発、四国溶材、2024年度下期に実用化へ、造船・船用 ニュース、海事プレス ONLINE、四国溶材、水口先生

3月22日 高能率ガスシールドアーク溶接法、四国溶材が開発、鉄鋼新聞、四国溶材、水口先生

・2023年度は、センターホームページ上の「What's New」に11件の記事を掲載

9. 学会発表

・なし

10. 受賞

3月1日 水口 隆 准教授が一般社団法人溶接学会 溶接技術奨励賞を受賞

11. センター運営

・コンソーシアム参加企業との会議

5月8日 第2回センター在り方検討WGをオンライン開催

7月6日 今治地域地場産業振興センターで、センターコンソーシアム運営会議を開催。コンソーシアム代表者会議における審議、報告内容及び依頼事項について確認後、意見交換を行った。

9月7日 今治地域地場産業振興センターで、センターコンソーシアム会議を開催
センターの令和4年度の活動内容やセンター設立5年目の節目として行ったセンターの在り方検討ワーキンググループの検討結果、令和5年度の活動計画について報告した。

・学内会議

6月22日 第1回センター運営委員会を開催（オンライン）

1月30日 第2回センター運営委員会を開催（オンライン）

12. 学部及び大学院理工学研究科の学生のコンソーシアム企業への就職状況

別紙の就職実績（学部生、大学院生）（2024年5月1日付）が得られた。

令和5年度卒業生

令和6年5月1日現在

会社・官庁名	合計	機械工学コース		知能システムコース		電気電子工学コース		コンピュータ科学コース		応用情報工学コース		材料デザイン工学コース		化学・生命科学コース		社会基盤工学コース		社会デザインコース	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		浅川造船(株)	1	1															
今治造船(株)	1					1													
(株)新来島どっく	2											1		1					
(株)伊予銀行	2					1		1											
(株)いよぎんコンピュータサービス	1							1											
(株)いよぎんホールディングス	1										1								

令和4年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
BEMAC(株)	2			1									1
(株)新来島どっく	1							1					
今治造船(株)	3	1	1							1			
浅川造船(株)	1	1											

令和3年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
BEMAC(株)	1	1											
(株)新来島どっく	1			1									
今治造船(株)	1							1					

令和2年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
BEMAC(株)	1			1									
(株)新来島どっく	1	1											
しまなみ造船(株)	1							1					
今治造船(株)	1	1											
浅川造船(株)	1	1											
樽垣造船(株)	1	1											

令和元年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
BEMAC(株)	1			1									
(株)新来島どっく	1							1					
今治造船(株)	1				1								
浅川造船(株)	1			1									
樽垣造船(株)	1							1					

平成30年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
瀬冷熱(株)	1			1									
渦潮電機(株)	2			1								1	
今治造船(株)	1	1											
(株)新来島どっく	4	1		2				1					

平成29年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
渦潮電機(株)	2			2									
(株)新来島どっく	1									1			
今治造船(株)	1			1									

平成28年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
渦潮電機(株)	1	1											
(株)新来島どっく	1			1									
今治造船(株)	2	2											
浅川造船(株)	1	1											
あいえず造船	1							1					

平成27年度卒業生

会社・官庁名	合計	機械		電気電子		環境建設		機能材料		応用		情報	
		工学科		工学科		工学科		工学科		化学科		工学科	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
瀬冷熱(株)	2							1				1	
渦潮電機(株)	4			3						1			
(株)新来島どっく	1							1					
今治造船(株)	1	1											
浅川造船(株)	1											1	

コンソーシアム企業への就職実績(大学院生)

令和5年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

令和6年5月1日現在

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
実績なし																	

令和4年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
(株)新来島どっく	1	1															
今治造船(株)	1						1										

令和3年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
BEMAC(株)	1													1			
あいえず造船(株)	1	1															

令和2年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
(株)新来島どっく	2	2															
今治造船(株)	1	1															

令和元年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
(株)新来島どっく	1						1										
今治造船(株)	2	2															

平成30年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
-																	

平成29年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
渦潮電機(株)	1										1						
(株)新来島どっく	1						1										
今治造船(株)	4	1				2					1						
今治市(土木)	1			1													

平成28年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
今治市	1									1							

平成27年度卒業生(理工学研究科博士前期)(工学系)

会社・官庁名	合計	生産環境工学専攻						物質生命工学専攻				電子情報工学専攻					
		機械工学		環境建設工学		船舶工学		機能材料工学		応用化学		電気電子工学		情報工学		ICT	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
今治造船(株)	1	1															
浅川造船(株)	1	1															



1.造船PBL型卒業研究(工場調査1)



2.造船PBL型卒業研究(工場調査2)



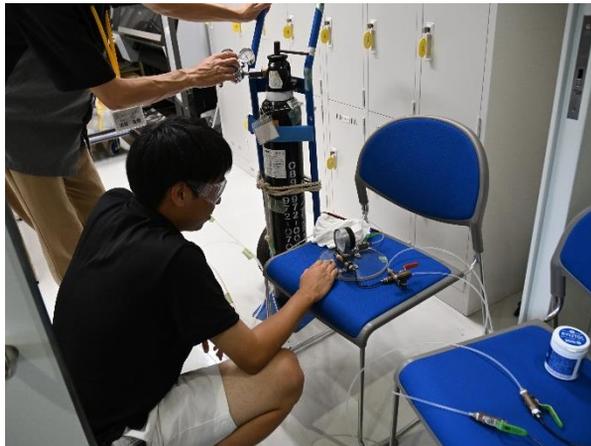
3.卒業研究(実船計測)



4.「船舶操縦制御特論」特別授業



5.サマースクール2023



6.バリシップ2023



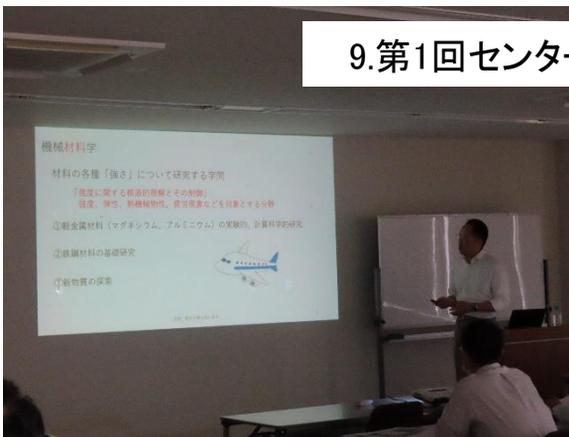
7.工場見学



8.船づくりワークショップ



9.第1回センター技術連絡会



10.第1回センター講演会



11.第2回センター講演会



12.高大連携活動(出張講義)



4. 設備・備品（令和5年度購入分）

令和5年度購入分はなし。

5. 船舶海洋工学センターコンソーシアム運営会議

【第1回】

- 1 日時 令和5年7月6日（木）15：00～16：10
- 2 場所 今治地域地場産業振興センター（今治市旭町二丁目3番地5）2F 大会議室
- 3 議事

- (1) 令和5年度センターコンソーシアム会議の開催について
- (2) 令和4年度センター活動報告について
- (3) 愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターあり方検討WG報告について
- (4) 令和5年度センター活動計画について
- (5) その他

6. 船舶海洋工学センターコンソーシアム会議

- 1 日時 令和5年9月7日（木） 14：00～14：46
- 2 場所 今治地域地場産業振興センター 4階 第一研修センター
- 3 議事

- (1) 令和4年度センター活動報告について
- (2) 愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターあり方検討WG報告について
- (3) 令和5年度センター活動計画について
- (4) その他

7. 船舶海洋工学センター運営委員会

【第1回】

1 日 時 令和5年6月22日（木）10：30～11：30

2 場 所 Web会議（Zoom）

3 議 事

（審議事項）

- （1）令和4年度第2回議事要録の承認について
- （2）令和4年度活動報告について
- （3）令和4年度決算について
- （4）令和5年度活動計画及び予算について
- （5）7月6日 技術連絡会の開催について
- （6）その他

（報告事項）

- （1）船舶工学センター在り方検討WGについて
- （2）7月27日エンジニアリングモール2.0向け講演会の開催について
- （3）その他

【第2回】

1 日 時 令和6年1月30日（火）11：00～11：31

2 場 所 Web 会議（Zoom）

3 議 事

（審議事項）

- （1）令和5年度第1回議事要録の承認について
- （2）客員教授の推薦について
- （3）アドバイザーの任用及び任用更新について
- （4）センターの活動状況（令和6年1月時点）について
- （5）その他

（報告事項）

- （1）船舶工学センター在り方検討WGについて
- （2）その他

8. 新聞記事・テレビニュース等

1. 海事プレス ONLINE (2024年3月19日)
「高効率の溶接工法を開発、四国溶材、2024年度下期に実用化へ」
2. 鉄鋼新聞 (2024年3月22日)
「高能率ガスシールドアーク溶接法、四国溶材が開発」

9. 規 程

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター規程

平成30年6月13日
制 定

(趣旨)

第1条 この規程は、国立大学法人愛媛大学基本規則第32条第2項及び愛媛大学工学部規則第20条第2項の規定に基づき、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター（以下「センター」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。

(目的)

第2条 センターは、船舶工学及び海洋工学の教育及び研究を推進し、地域の造船業及び関連産業の発展と諸課題解決に貢献することを目的とする。

(部門)

第3条 前条の目的を達成するため、センターに次の各号に掲げる部門を置く。

- (1) 船舶海洋システム学部門
- (2) 船舶海洋エネルギー変換学部門

(組織)

第4条 センターに、次の各号に掲げる職員を置く。

- (1) センター長
- (2) 副センター長
- (3) 兼任教員
- (4) その他必要な職員（以下「センター職員」という。）

(運営委員会)

第5条 センターの運営に関する事項を審議するため、センター運営委員会（以下「運営委員会」という。）を置く。

2 運営委員会に関し必要な事項は、別に定める。

(センター長等)

第6条 センター長及び副センター長は、研究科（工学系）の専任教員のうちから、工学系長が指名する。

2 センター長及び副センター長の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、センター長又は副センター長に欠員が生じた場合の後任者の任期は、それぞれ前任者の残任期間とする。

(兼任教員)

第7条 兼任教員は、研究科（工学系）の専任教員のうちから、工学系長が、関係するコースの長の同意を得て、任命する。

2 兼任教員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、兼任教員に欠員が生じた場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

(職務)

第8条 センター長は、センターの業務を掌理する。

2 副センター長は、センター長の職務を補佐し、センター長が不在又は事故があるときは、その職務を代行する。

3 兼任教員は、センターの業務を遂行する。

4 センター職員は、センターの業務に従事する。

(客員教授等)

第9条 センターに、客員教授又は客員准教授（以下「客員教授等」という。）を置くことができる。

2 客員教授等の選考は、愛媛大学大学院理工学研究科（工学系）における愛媛大学客員教授等選考規程の定めるところによる。

(アドバイザー)

第10条 センターに、専門的な見地からセンターの運営に協力し、指導及び助言を行うため、アドバイザーを置くことができる。

2 アドバイザーは、センター長の推薦に基づき、工学部長が任命する。

3 アドバイザーの任期は1年以内とし、再任を妨げない。

(コンソーシアム)

第11条 センターに、愛媛大学及び愛媛県内の関係機関が一体となり、地域の造船業及び関連産業の発展、共同研究の推進並びに諸課題解決に貢献できる人材を養成するために、教育プログラムの充実やセンター活動への提言を行うことを目的に、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム（以下「コンソーシアム」という。）を置く。

2 コンソーシアムに関し必要な事項は、別に定める。

(事務)

第12条 センターに関する事務は、工学部事務課において処理する。

(雑則)

第13条 この規程に定めるもののほか、センターに関し必要な事項は、別に定める。

附 則

1 この規程は、平成30年6月13日から施行する。

2 この規程の施行後最初に任命されるセンター長及び副センター長の任期は、第6条第2項の規定にかかわらず、平成32年3月31日までとする。

3 この規程の施行後最初に任命される兼任教員の任期は、第7条第2項の規定にかかわらず、平成32年3月31日までとする。

附 則

この規程は、平成30年10月1日から施行する。

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム規程

平成30年10月1日
制 定

(趣旨)

第1条 この規程は、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター規程第11条第2項の規定に基づき、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム（以下「コンソーシアム」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。

(目的)

第2条 コンソーシアムは、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター（以下「センター」という。）を中心として、愛媛大学及び愛媛県内の関係機関が一体となり、地域の造船業及び関連産業の発展、共同研究の推進並びに諸課題解決に貢献できる人材を養成するために、教育プログラムの充実やセンター活動への提言を行うことにより、センターのより効果的な取組に向けた体制整備に資することを目的とする。

(構成)

第3条 コンソーシアムは、別表に定める機関をもって構成する。

(業務)

第4条 コンソーシアムは、第2条の目的を達成するため、次の各号に掲げる業務を行う。

- (1) 地域の造船業及び関連産業の活性化に関すること。
- (2) 共同研究の推進に関すること。
- (3) 諸課題解決に貢献できる人材の育成に関すること。
- (4) センターの諸活動の評価に関すること。
- (5) その他第2条の目的を達成するために必要な事項に関すること。

(組織)

第5条 コンソーシアムに次の各号に掲げる者を置く。

- (1) 会長
- (2) 副会長 若干人

(職務)

第6条 会長は、コンソーシアムの業務を統括する。

- 2 副会長は、会長の職務を補佐し、会長が指示するコンソーシアムの重要な業務を処理する。

(会長等)

第7条 会長は、愛媛大学長をもって充てる。

- 2 副会長は、第3条別表に定める代表者（愛媛大学長を除く。）のうちから、コンソーシアム会議において選出する。
- 3 副会長の任期は2年とし、再任を妨げない。

(コンソーシアム会議)

第8条 コンソーシアムに，コンソーシアム会議を置く。

2 コンソーシアム会議に関し必要な事項は，別に定める。

(事務)

第9条 コンソーシアムに関する事務は，工学部事務課において処理する。

(雑則)

第10条 この規程に定めるもののほか，コンソーシアムに関し必要な事項は，別に定める。

附 則

1 この規程は，平成30年10月1日から施行する。

2 この規程の施行後最初に選出される副会長の任期は，第7条第3項の規定にかかわらず，平成32年3月31日までとする。

附 則

この規程は，平成31年4月1日から施行する。

附 則

この規程は，令和2年5月27日から施行する。

別表（第3条関係）

機関名	代表者
愛媛大学	愛媛大学長
愛媛県	愛媛県知事
今治市	今治市長
国土交通省四国運輸局	国土交通省四国運輸局長
浅川造船株式会社	浅川造船株式会社代表取締役社長
今治造船株式会社	今治造船株式会社代表取締役社長
株式会社新来島どっく	株式会社新来島どっく代表取締役社長
檜垣造船株式会社	檜垣造船株式会社代表取締役社長
潮冷熱株式会社	潮冷熱株式会社代表取締役社長
BEMAC株式会社	BEMAC株式会社代表取締役社長
四国溶材株式会社	四国溶材株式会社代表取締役社長
眞鍋造機株式会社	眞鍋造機株式会社代表取締役社長
株式会社伊予銀行	株式会社伊予銀行頭取
株式会社愛媛銀行	株式会社愛媛銀行頭取
愛媛信用金庫	愛媛信用金庫理事長

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム会議規程

平成30年10月1日
制 定

(趣旨)

第1条 この規程は、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム規程（以下「コンソーシアム規程」という。）第8条第2項の規定に基づき、愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センターコンソーシアム会議（以下「コンソーシアム会議」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。

(協議事項)

第2条 コンソーシアム会議は、コンソーシアム規程第2条に掲げる目的を達成するため、議長から提示された事項について協議する。

(組織)

第3条 コンソーシアム会議は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。

- (1) 会長
- (2) 副会長
- (3) コンソーシアム規程第3条別表に定める代表者（会長及び副会長を除く。）
- (4) その他議長が必要と認めた者

2 前項第4号の委員は、コンソーシアム会議の議を経て、学長が委嘱する。

3 第1項第4号の委員の任期は2年とし、再任を妨げない。ただし、委員に欠員が生じた場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

(議長)

第4条 コンソーシアム会議に議長を置き、会長をもって充てる。

2 議長は、コンソーシアム会議を招集し、主宰する。

3 議長に事故があるときは、議長があらかじめ指名する副会長がその職務を代行する。

(委員以外の者の出席)

第5条 議長が必要と認めるときは、委員以外の者をコンソーシアム会議に出席させ、意見を聴くことができる。

(開催)

第6条 コンソーシアム会議は、必要に応じて開催するものとする。

2 第3条第1項第2号及び第3号の委員がやむを得ない事由により出席できないときは、代理の者を委員として出席させることができる。

(運営会議)

第7条 コンソーシアム会議に、あらかじめ意見を調整することを目的として、運営会議を置く。

2 運営会議は、コンソーシアム規程第3条別表に定める代表者からそれぞれ指名された

当該機関の担当者をもって構成する。

3 運営会議に議長を置き，工学部長をもって充てる。

4 第2項に定める委員の任期は，第3条第3項に規定する当該機関の代表者の任期と同様とする。

第8条 コンソーシアム会議に関する事務は，工学部事務課において処理する。

(雑則)

第9条 この規程に定めるもののほか，コンソーシアム会議に関し必要な事項は，議長が定める。

附 則

1 この規程は，平成30年10月1日から施行する。

2 この規程の施行後最初に選出される第3条第1項第4号の委員の任期は，同条第3項の規定にかかわらず，平成32年3月31日までとする。

<http://www.naoe.eng.ehime-u.ac.jp>

愛媛大学工学部附属船舶海洋工学センター

Center for Naval Architecture and Ocean Engineering

〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番

TEL : 089-927-9676 E-mail : naoe@stu.ehime-u.ac.jp

