

※分野別に作成してください

科目番号	2I-6	科目名	船体構造
大学名	長崎総合科学大学	担当教員	松岡和彦(工学部工学科 准教授)
開講形態	既存科目・後期	曜日	月曜日
教養・専門別	専門	時限	3時限
単位数	2単位	開講期間	平成29年10月2日(月)～平成30年2月5日(月)
授業定員	30人 (うち単位互換定員 5人)	開講時間	13時00分～14時30分(90分)「毎週月曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	講義中の小テストおよび期末テスト
開講場所	長崎総合科学大学グリーンヒルキャンパス	実習費等	教科書:航海造船学、海文堂 3,200円 *必ず購入のこと
選考方法	書類選考	その他の特記事項	無し
連絡先	長崎総合科学大学 教務課 TEL095-838-5125 FAX095-839-0584		

### 科目内容

船舶工学の入門講義として、船舶の写真、イラストならびに図面(含む3次元モデル)等を利用しながら、一般商船の基本的な構造ならびに構造の持つ役割を講義する。各種専用船の用途と船体構造の特徴、船体各部の名称(和名、英名)と機能などを学ぶ。

科目番号	2I-3	科目名	新エネルギー工学
大学名	長崎総合科学大学	担当教員	松川 豊(工学部工学科 准教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	木曜日
教養・専門別	専門	時限	2時限
単位数	2単位	開講期間	平成29年4月6日(木)～平成29年7月20日(木)
授業定員	40人 (うち単位互換定員 10人)	開講時間	10時35分～12時05分(90分)「毎週木曜日」
履修年次	3年次以上	試験・評価方法	筆記試験
開講場所	長崎総合科学大学グリーンヒルキャンパス	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	なし
連絡先	長崎総合科学大学 教務課 TEL095-838-5125 FAX095-839-0584		

### 科目内容

エネルギー利用は現代社会を支えている基盤のひとつである。  
この授業では、エネルギー技術を理解するために必要なエネルギー工学を学ぶ。  
特に今後重要となるエネルギー資源である再生可能エネルギーに重点をおいて学ぶ。