

科目名	21世紀科学・技術・文化の最前線		
-----	------------------	--	--

科目番号	A- 8	開設大学名	長崎総合科学大学
開講場所	長崎総合科学大学	教養・専門の別	教 養
		単 位 数	2単位
開講期間	平成24年10月4日(木)～ ～平成25年1月31日(木)	曜 日	木曜日
		時 限	5時限目
開講時間	16時30分～18時00分 (90分) 「毎週 木曜日」	授業定員	90人 (うち単位互換定員90人)
		履修年次	1年次以上
実習費等	な し	選考方法	
その他 特記事項		試験・ 評価方法	出席・レポート等により総合評価

開講日	講 義 名	担 当 教 員	
① 10月4日	網場湾における海洋環境調査	脇山 祐介	工学部船舶工学科 講師
② 10月11日	数学で語る船の波	堀 勉	工学部船舶工学科 准教授
③ 10月18日	エコカーの世界	平子 廉	工学部機械工学科 教授
④ 10月25日	航空宇宙工学入門	松川 豊	工学部機械工学科 准教授
⑤ 11月1日	マイクロエレクトロニクスの世界	奥野 公夫	工学部電気電子工学科 教授
⑥ 11月8日	医療の安全管理と事故防止対策 ー臨床工学技士の役割とその業務ー	川添 薫	工学部電気電子工学科 教授
⑦ 11月22日	日本のエネルギー事情と私たちの生活	田中 俊彦	環境・建築学部建築学科 教授
⑧ 11月15日	現代の課題に应答し地域を活かす建築空間とデザイン	伴文 正志	環境・建築学部建築学科 教授
⑨ 11月29日	歴史遺産の保存と活用	ブライアン・F・パークマン	環境・建築学部人間環境学科 教授
⑩ 12月6日	風水理論からみた東洋的な環境観	李 桓	環境・建築学部人間環境学科 准教授
⑪ 12月13日	デジタルコンテンツの進化	池末 純一	情報学部知能情報学科 教授
⑫ 1月10日	組込み技術とは	田中 義人	情報学部知能情報学科 教授
⑬ 1月17日	最近のソフトテクノロジー(知識創成とその管理について)	杉原 敏夫	情報学部経営情報学科 教授
⑭ 1月24日	「動」リーダーの資質	小嶺 忠敏	情報学部経営情報学科 教授
⑮ 1月31日	農業・農村社会からみた長崎市の近代	木永 勝也	共通教育センター 准教授

連絡先	長崎総合科学大学 教務課	TEL095-838-5308	FAX095-839-0584
-----	--------------	-----------------	-----------------

(科目内容) 長崎は周知のように近代日本の科学・技術・文化の発祥地であった。その長崎の町に育まれてきた長崎総合科学大学は、造船技術から出発し、常に時代と社会の要請に応えるべく改新に努めてきた。21世紀を迎えた現在、科学・技術・文化の進展変化は著しく、その全容を把握することは容易ではない。この科目は、その最先端の現状をさまざまな角度から解説し、今後を展望しようとするものである。本学が擁する工学部、情報学部、環境・建築学部の3学部からピックアップメンバーによるオムニバス形式で自身の研究成果に基づく最前線情報を提供する。

教員のコメント

科学・技術・文化の最先端の現状について、各分野のエキスパートがプロジェクト等を利用してわかり易く解説します。理系でない皆さんにも興味を持っていただけたと思います。

