

年度	2012	開講学期	後期	単位数	2	時間割コード	0077	
授業科目名	環境マネジメントと岩手大学			担当教員名	笹尾 俊明			
授業科目名：英語	Environmental Management and Iwate University							
重複科目名								
セット科目名								
開講情報	曜日	校時	時間割コード	【凡例】 ：当該科目 ：同時に履修すべき 科目（セット科目）	担当教員研究室	人社 - 1 - 3 1 2		
	1	木	3・4		0077	担当教員オフィスアワー		
						笹尾については、水曜の昼休み(12:10-13:00)に人社1号館3階環境経済論研究室にて対応します。その他の教員については、各教員に確認してください。		
主な対象学生	学部・大学院・他	学科・課程・専攻	コース・講座・領域・専修	コース・サブコース・科・選修	学年	区分		
	人文社会科学部				1			
	教育学部				1			
	工学部				1			
	農学部				1			
科目の情報	科目の種類別	全学共通教育科目	ESDとの関連	E2	他学部開講科目			
	いわて5大学単位互換科目	5名	公開授業講座		高大連携科目			
履修上の条件				キーワード	ISO14001、内部監査、環境マネジメントシステム			
他の担当教員	小川 智、小田 伸一、梶原 昌五、中島 清隆							
授業の目的	環境マネジメント(EMS)、特にISO14001とは何かを学び、本学の環境マネジメントを実施・運用および改善していく上で必要な基礎知識を習得することが、本講義の主な目的である。このことは、ISO14001認証に対応した内部監査補助員になるための基礎知識を習得することにもつながる。							
到達目標	<p>岩手大学の環境方針・環境目標等について説明できる。</p> <p>環境問題の現状について概説できる。</p> <p>EMSおよびISO14001の概要を説明するとともに、ISO14001の要求事項を説明できる。</p> <p>環境報告書作成・公表の意義等について説明できる。</p> <p>大学に関連する環境側面（環境重点管理項目）および環境法規制等について説明できる。</p> <p>内部監査の意義・役割等について説明できる。</p> <p>以上を通じて、ISO14001認証に対応した内部監査補助員になるための基礎知識を習得する。</p>							
授業の概要	<p>本学の環境マネジメントを実施・運用および改善していく上で必要な基本的知識について講義する。具体的には以下のような流れで講義を行う。まず、岩手大学の環境方針・環境目標等、本大学における環境関連の取り組みについて紹介する。環境問題の現状について概説した上で、環境マネジメントシステム、特にISO14001の概要やその要求事項について説明する。また、環境省の環境報告ガイドラインを元に、環境報告書の作成および公表の意義等についても解説する。そして、岩手大学に関連する環境側面（環境重点管理項目）や関連する環境法規制について概説する。さらに、ISO14001認証に対応した内部監査の意義・役割等について説明する。</p>							
授業の形式	講義形式							
授業外学習	岩手大学環境報告書2012（9月公表予定）や関連資料（初回の講義で配付予定）などを読んでおくこと。							
成績評価の方法と基準	評価方法	割合	評価観点					
	平常点（出席およびレスポンスカード）	40%	関心・意欲	知識・理解	技能・表現	思考・判断		
	中間試験	30%						
	期末試験	30%						
	評価の基準							
<p>1. 平常点：以下の点を考慮して、評価する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 遅刻や無断欠席をせず、毎回出席している。 講義内容に関する意見や質問をレスポンスカードに記述し、積極的に講義に参加している。 <p>2. 中間試験：以下の点を考慮し、その理解度に応じて評価する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 環境問題の現状、岩手大学の環境方針・環境目標等、EMSの概要、ISO14001の要求事項、環境報告書作成・公表の意義等について理解している。 <p>3. 期末試験：以下の点を考慮し、その理解度・修得度に応じて評価する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 大学に関連する環境側面（環境重点管理項目）および環境法規制等、内部監査の意義・役割等について理解している。 ISO14001認証に対応した内部監査補助員になるための基礎知識を習得している。 								
履修における留意点								
教科書 / 教材								
参考書	吉澤正、対訳ISO14001環境マネジメントシステム、日本規格協会、2005年							