

令和8年度前学期 社会人公開授業

科目名	地域と環境 SDGs
開設学校名	岐阜大学
講師	工学部 教授 櫻田 修 (さくらだ おさむ) ほか
初回予定日	2026年5月18日(月)
授業時間	毎週月曜日 5時限目 16時40分～18時10分 (全16回)
主会場	岐阜大学柳戸キャンパス 全学共通教育講義棟 21番教室ほか
聴講方法	対面授業
科目内容	<p>地球温暖化や海洋汚染、水質汚染、大気汚染、森林破壊などの環境問題が深刻になってきています。そのため企業、自治体などの活動においても環境に配慮した経営、運営が求められている中で、環境に配慮しながら事業活動を進めるツールとして環境マネジメントシステム（EMS）の導入が進んでいます。また、持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals：SDGs)の達成のためには、自分は何ができるだろう？と、他人事ではなく、自分事として考えていく必要もあります。</p> <p>この講義では、EMSの枠組みを理解し、環境負荷などの分析評価を通して、持続可能な世界を実現していくためのヒントを考えていくことをねらいとしています。講義中に岐阜大学の環境への取り組みを紹介するとともに、環境をキーワードにエネルギー、経営・経済、法律、化学、気象、防災、食と農業、生物多様性などについて専門にしている本学教員から学びます。また、地域と環境の実際を学ぶために、東海地区の自治体・銀行・電力・製造業などの分野からゲストスピーカーをお招きして、各組織の環境の取り組みについての話を伺います。環境に配慮した施設見学も予定しています。</p>
注意事項	第9回～第16回は、夏休み期間中の2日間(8/17、18)に岐阜大学で対面授業を予定しています。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	5月18日	<p>以下の講義内容を予定しています。</p> <p>講義の順などの詳細については、初回の講義で周知します。</p> <p><岐阜大学の教員による環境講義></p> <p>1) (5/18) 環境とエネルギー [櫻田(工)、長谷川(名誉教授)]</p> <p>2) (5/25) 環境経営と環境経済 [三井(社会システム経営学環)]</p> <p>3) (6/1) 環境マネジメントシステム ISO14001と環境監査 [櫻田、長谷川]</p> <p>4) (6/8) 化学、環境、ライフサイクルアセスメント(LCA) [櫻田]</p> <p>5) (6/15) 地球温暖化と気象災害 [小林(工)]</p> <p>6) (6/22) 環境法概論 [三谷(地域)]</p> <p>7) (6/29) 農業と環境 [八代田(応生)]</p> <p>8) (7/13) 生物多様性と環境 [向井(地域)]</p> <p>[]内は主担当教員。</p>
第2回	5月25日	
第3回	6月1日	
第4回	6月8日	
第5回	6月15日	
第6回	6月22日	
第7回	6月29日	
第8回	7月13日	

裏面に続く

第 9 回	8 月 18 日	<p><自治体、企業などの環境への取り組み></p> <p>以降の 9)～16)の内容は、夏休み期間中の 2 日間(8/17、18)、岐阜大学で対面授業を予定。</p> <p>9) 岐阜県内の取り組み [*岐阜県公衆衛生検査センター 溝口氏・長谷川]</p> <p>10) 岐阜市の取り組み [*岐阜市役所・長谷川]</p> <p>11) 銀行などの office ビルの取り組み [*十六銀行 山口氏・長谷川]</p> <p>12) 電気事業の取り組み [*中部電力・長谷川]</p> <p>13) 総合エネルギー企業の取り組み [*JERA・長谷川]</p> <p>14) 製造業の取り組み [*河合石灰工業 木戸氏・長谷川]</p> <p>15) 製造業の取り組み [*東洋精鋼 渡邊氏・長谷川]</p> <p>16) 環境に関する施設見学 [櫻田・長谷川]</p> <p>*印の方々にはゲストスピーカーとしてお話しさせていただきます。</p>
第 10 回		
第 11 回		
第 12 回		
第 13 回	8 月 19 日	
第 14 回		
第 15 回		
第 16 回		