

授業科目名(英文名)bbb / Course title	サステナビリティ法政策学				
担当教員(所属) / Instructor	神山 智美(経済学部経営法学科)				
授業科目区分 / Category	専門教育科目 グローバルSDGs専門科目				
地域課題解決型人材育成プログラム科目 / COC+Course	-	授業種別 / Type of class	講義科目		
開講学期曜限 / Period	2022年度 / Academic Year 第2ターム / Term 2 火/Tue 1	対象所属 / Eligible Faculty			
時間割コード / Registration Code	D43302	対象学年 / Eligible grade	1年 ,2年	単位数 / Credits	1単位
ナンバリングコード / Numbering Code					
連絡先(研究室、電話番号、電子メールなど) / Contact					
オフィスアワー(自由質問時間) / Office hours					
Moodleコース統合時間割コード / Moodle course join Registration Code					
Moodleコース登録教員名 / Moodle course registered Instructor					
MoodleコースURL / Moodle course URL	<a href="https://lms.u-toyama.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022_D43302">https://lms.u-toyama.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022_D43302</a>				
各種教育プログラム1 / Various Educational programs1					
各種教育プログラム2 / Various Educational programs2					
各種教育プログラム3 / Various Educational programs3					
各種教育プログラム4 / Various Educational programs4					
各種教育プログラム5 / Various Educational programs5					
リアルタイム・アドバイス / Real-time advice	更新日				
授業のねらいとカリキュラム上の位置付け(一般学修目標) / Course Objectives	教育目標 / Educational Goals				
<p>ヒトは呼吸によって直接に大気を体内に吸収する。そのため、「大気」は、基本的かつ重要な要素といえる(SDGs ターゲット 3)。日本が国際社会にできる貢献を検討し、できれば、より建設的な提言を試みる。</p> <p>Humans take air directly into the body through breathing. Therefore, "air" is a fundamental and essential element (SDG Target3).</p> <p>With regard to this "atmosphere," study will be conducted in three areas: 1 pollution caused by stationary sources (point sources) and local "pollution"; 2 pollution caused by cars and other "mobile sources" (non-point sources); these sources are inherently not limited to local "pollution," and thus the cooperation of manufacturers is indispensable for devising countermeasures; 3 contemporary problems such as new pollution generated in eliminating diverse existing sources, such as dealing with asbestos.</p> <p>In addition, after gaining an understanding of the basic air pollution countermeasures and the "ideal way of environmental responsibility," we will examine the legal policy approach and the mechanism of cost burdens in providing relief to air pollution victims as well as the pollution prevention business, among other factors.</p> <p>Furthermore, based on the premise that "air" has a direct effect on humans, we will explore the need for more advanced measures.</p> <p>With these considerations, we will investigate how Japan can make contributions to the international community, possibly through making more constructive proposals.</p>					
達成目標 / Course Goals					

- ・環境法政策の一つの類型は、大気汚染(および水質汚染)のような「公害」を生じさせてきた環境負荷への対応である。この大気汚染対策の歴史について理解する。
- ・大気汚染は、固定発生源である特定事業場(ポイント・ソース)、および移動発生源(ノン・ポイント・ソース)である自動車等に起因するフロー型環境負荷である。さらに、アスベスト(石綿)への対処のように点在する汚染源除去の段階における汚染という現代的課題にも直面している。これらには、より事前からの法政策および技術的取組みが求められており、そうした取組みの進展について把握する。
- ・ヒトは呼吸によって直接に大気汚染から影響を受ける。その被害者救済および公害防止事業のための費用負担の法政策上の考え方と仕組みについて理解する。
- ・基本的な大気汚染対策およびその「環境責任のあり方」を理解したうえで、日本が国際社会にできる貢献について検討する。
- ・One type of environmental legislation is a response to environmental impacts that have caused “pollution” such as air (and water) pollution. This course outlines the history of air pollution countermeasures.
- ・Air pollution is a flow-type environmental burden caused by specified sites (point sources) as stationary sources and vehicles as mobile sources (business-point sources). It also causes policy makers to face the modern challenge of containing contamination at the stage of scattered source removal, such as addressing asbestos. These efforts require more advanced legal policies and technological solutions, and in this course we will grasp the progress of these efforts.
- ・Humans are directly affected by air pollution through breathing. We will attempt to fully understand the concepts and mechanisms of legal policies regarding cost sharing in the relief of pollution victims as well as the creation of pollution-prevention projects.
- ・Based on an understanding of basic air pollution countermeasures and “environmental responsibilities,” we will explore how Japan can make contributions to the international community.

授業計画(授業の形式、スケジュール等) / Class schedule

1. ガイダンス 日本の大気汚染経験の分析(1)
2. 日本の大気汚染経験の分析(2)
3. 日本の大気汚染への法政策的対応
4. 日本の大気汚染への科学技術的対応
5. 日本の大気汚染に対して日本の政府、企業および国民が行った努力の成功と不十分さ
6. 環境保護の費用負担について(1)  
公害健康被害、およびアスベスト(石綿)による健康被害の救済
7. 環境保護の費用負担について(2)  
汚染原因者(事業者)の公害防止事業費の負担
8. まとめ 日本ができる国際貢献

1. Course guidance; Analysis of Japan's Air Pollution Experience (1)
2. Analysis of Japan's Air Pollution Experience (2)
3. Legal measures for air pollution in Japan
4. Scientific and Technological Response to Air Pollution in Japan
5. Successful and Insufficient Efforts by Japanese Governments, Companies, and Citizens to Combat Air Pollution in Japan
6. Costs of Environmental Protection(1)  
Relief for pollution-related health hazards and asbestos-related health hazards
7. Costs for Environmental Protection(2)  
Sharing Expenses for Pollution-Prevention Projects by Pollution Causers (Business Operators)
8. Summary of Japan's International Contributions

授業時間外学修(事前・事後学修) / Independent Study Outside of Class

事前:教科書の該当箇所を予習し、授業 1 回分に対しておよそ 2 時間程度の自主学修を行う。

事後:レポート作成等を行いながら、講義内容を復習すること。とりわけ、抽象的な理解にとどまらず、具体的な事象において各アクターの取組みとそれを裏付ける各種条約や法令等を検討することが求められる。

Pre-class: Preliminary study of the relevant section of the textbook and further independent study: about two hours per class.

Post-class: Review the contents of the lecture while preparing reports, etc. This includes not only abstract conceptual understanding but also an examination of the various treaties and laws that support each actor's efforts in concrete activities.

キーワード / Keywords Japan's experience, Environmental law, Environmental policy, Air pollution

履修上の注意 / Notices

本講義は、日本語・英語の二か国語で実施する。

This lecture will be provided in two languages, Japanese and English.

教科書 / Required Text

参考書 / Required Materials

教科書・参考書に関するその他通信欄	日本の大気汚染経験検討委員会『日本の大気汚染経験 持続可能な開発への挑戦 (Japan 's Experience in the Battle against Air Pollution)』(1997、The Japan Times)等。
成績評価の方法 / Evaluation	合計 8 回の講義における小テスト、レポート、および(または)プレゼンテーション等による総合計により評価する。  Grading: Cumulative total score of short tests, reports, and/or presentations over eight lecture days.
関連科目 / Related course	
リンク先URL / URL of syllabus or other information	
備考 / Notes	