大学院都市持続再生学コース　東大まちづくり大学院　シラバス

講義名	都市空間政策特論第6（都市と環境（II））
担当教員名	中島典之、亀卦川幸浩、中谷隼、藤田壮、春日郁朗、栗栖太
単位数(コマ数)	１単位(２コマ×４)
講義曜日・時限	火曜6限・7限
講義目的	持続可能な都市の形成のためには、安全かつ快適な都市環境および生活環境を将来世代にわたって創造していくことが必要になる。いまや多様な環境問題を把握した上で都市のプランニングを行うことがいまや必須となっている。そのような環境問題の今日的な課題、計画技術・工学技術の修得を「都市と環境」講義シリーズの目的とする。全体を２部に分け、第２部である本講義では大気・熱環境と都市環境リスク・廃棄物を主として対象とする。　都市活動が大気環境に与える影響と大気中での汚染物質の挙動、また人工排熱と地表面の改変によって生じるヒートアイランドの形成と対策を理解する。循環型社会を目指した廃棄物の管理についてその基礎を学ぶ。さらに、都市活動に伴う環境汚染のリスクやその管理技術を学ぶ。
成績評価方法	下記の3つのレポート課題から、2つを選び、出題教員に提出すること。 成績は、レポートと出席状況を加味して評価する。 課題１：亀卦川分、課題２：中谷・藤田分、課題３：中島・栗栖太・春日分 課題提示：6月28日（金）、レポート締め切り7月31日（水）

No.	講義日程	講義時限	講義者	講義形式	講義タイトル
1	5月28日	６限	栗栖太	フルオンライン	土壌・地下水の汚染と浄化
2	5月28日	７限	中島典之	フルオンライン	都市活動由来の化学物質と生態影響
3	6月4日	６限	亀卦川幸浩	フルオンライン	大気・熱環境問題の特徴
4	6月4日	７限	亀卦川幸浩	フルオンライン	大気・熱環境問題のメカニズム
5	6月11日	６限	亀卦川幸浩	フルオンライン	大気・熱環境汚染の制御と対策技術
6	6月11日	７限	中谷隼	フルオンライン	廃棄物処理の法制度と技術
7	6月18日	６限	藤田壮	フルオンライン	循環経済と地方創生
8	6月18日	７限	春日郁朗	フルオンライン	都市環境における薬剤耐性リスク
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					