

科目 No.	30
授業科目名 (英語表記)	持続可能な都市と交通 Sustainable City and Transportation
授業の実施場所	オンライン授業に自宅等から参加
使用言語	英語および日本語
単位数	1
開講時期	3月1日(月)～2日(火) (4コマ×2日) [8:50～16:10]
授業形態	講義
受講者数	最少10人～制限なし
担当教員	宇都宮共和大学シティライフ学部特任教授 古池 弘隆
開設大学	宇都宮共和大学
授業の内容	<p>世界の人口は1960年の30億人から現在の75億人までこの半世紀で2.5倍に増加しました。その半数以上が都市に居住し、人口1千万人以上のメガシティも途上国を中心に急増しています。また温暖化による地球環境問題は人類の存続を脅かすほどになっています。世界の都市問題の中でも、モータリゼーションの進展による交通問題は、慢性的な交通渋滞、多発する交通事故、地球規模での交通公害、中心市街地の空洞化や公共交通の衰退など、悪化の一途をたどっています。その解決策としてLRTやバスなどの公共交通の推進、自転車交通の推進、あるいは歩いて暮らせるまちづくりなど、自動車依存社会からの脱却を目指したさまざまな施策が欧米を中心に進められています。今後さらなる高齢化と人口減少が進むわが国においても、都市と交通のあり方は重要な課題です。宇都宮市ではネットワーク型コンパクトシティを目指して、日本で最初のLRTを導入した交通未来都市をつくる計画が進んでいます。また身近な交通手段である自転車についても、最近世界中で大きな変化が起こりつつあります。本講義では、担当教員の20年に及ぶ海外生活の経験を踏まえて、都市と交通に関する最新の考え方を多くの海外の事例も含めて紹介し、我が国の超高齢化・人口減少時代に持続可能な都市と交通のあり方について考えてみたいと思います。授業はパワーポイントやビデオを用いて、英語と日本語で行います。</p>
教科書・参考書・教材等	必要な資料等は、適宜配付します。
成績評価	出席状況及びレポートに基づいて評価します。
学修上の助言	<p>都市や交通に関する世界のさまざまな動きを通して、グローバルな物の見方や考え方を学んでほしいと思います。また、質問や自分の意見を述べる機会、あるいはディスカッションの場も設けて、できるだけ双方向の授業にしたいと考えています。</p>