

授業 No.
7-1

## 高校出張講義実施概要

氏名	高橋 清
学科/コース (主担当)	地域未来デザイン工学科 社会インフラ工学コース
職名	教授
授業題目	次世代のモビリティを考える
授業内容	人類は太古の昔から移動し人と出会うことで進化してきた。現在、AI、EV、自動運転など、テクノロジーの進歩によりモビリティ（移動）が大きく変化する時代を迎えている。講義では、モビリティにまつわる技術が人間社会にどれほど深く影響したかを説明し、都市や国土を覆う交通インフラの未来について考えることを目的とする。
簡単な実験を行う場合はその内容	実験は行いません。
授業に使用する機材 (高校が用意するもの等)	プロジェクタ・スクリーンを用意願います。PC は持参します。
参加型学習またはデモンストレーションの有無	無
備考	大学の講義日程等を考慮下さい。

※実施時期は、概ね7月から11月の期間とします。