

【令和6年度 道路工学実践教室 プログラム】

	テーマ	主な講義内容等
事前 講義 4/19	NEXCO西日本の事業概要等について(90分)	<ul style="list-style-type: none"> ・NEXCO西日本の概要 ・ワークショップの趣旨説明 ・NEXCO西日本社員との意見交換会
事前 講義 6/14	高速道路見学	<ul style="list-style-type: none"> ・NEXCO西日本について知るため、学生の希望する場所を訪問する(自由参加)
1 日 目 7/30	高速道路建設の流れについて(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・高速道路の計画調査から開通までの流れについて講義
	保全サービス事業の概要について(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・保全サービス事業の概要について講義
	土工工事について(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・建設施工ビデオを用いた土工工事の流れに関する講義
	受講生とサポーターとの交流会(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・高速道路の疑問、NEXCO西日本への率直な質問し、NEXCO西日本の理解促進を図る
	課題ワークショップ発表資料に関する意見交換(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・事前に作成してきたワークショップの発表資料についてサポーターからの意見をもらう意見交換会
2 日 目 7/31	道路計画設計講義 (30分)	<ul style="list-style-type: none"> ・道路計画設計実習における概要説明
	道路計画設計実習 (230分)	<ul style="list-style-type: none"> ・スマートインターの概略設計演習
	災害復旧事業について(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・高速道路にて発生した災害事例をもとに、当時の状況、復旧の方法についての講義
	のり面構造物点検実習の事前講義(80分)	<ul style="list-style-type: none"> ・のり面点検の実施方法及び留意点の説明 ・変状等の判定方法等についての説明
3 日 目 8/1	のり面現地点検実習 (200分)	<ul style="list-style-type: none"> ・点検対象のり面について、現状を把握するための近接目視点検を行い、変状等に関する対策方法立案の参考とする
	交通管制室・施設制御室の見学(30分)	<ul style="list-style-type: none"> ・高速道路の交通制御を行う交通管制室・施設制御室の見学
	点検結果等の発表会(80分)	<ul style="list-style-type: none"> ・のり面点検結果等のとりまとめ ・変状要因及び対策方法の立案
	課題ワークショップ発表資料に関する連絡事項及び発表資料とりまとめ(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップの発表についての連絡事項の説明 ・ワークショップ資料についての最後の修正
4 日 目 8/2	課題解決ワークショップ(260分)	<ul style="list-style-type: none"> ・『DISCOVER your NEXCO 西日本』高速道路を知って気づいた魅力について、1分間の動画でとりまとめる発表会
	点検結果等の発表・解説(60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・点検結果、対策方法の発表会 ・点検結果、対策方法の解説
	表彰式(30分)	<ul style="list-style-type: none"> ・課題解決ワークショップにおいて優れた提案上位3位を表彰する

※状況により講義内容については変更する可能性があります。