

No	講座名・講座内容	講師所属・役職	講師名	講座時間	講座対象								出前範囲	WEB対応	ご準備いただきたい機材	
					小学生 低学年	小学生 中学年	小学生 高学年	中学生	高校生	大学生	社会人	その他				
11	土砂災害に遭わないために 土砂災害とは、土砂災害に遭わないためには、あるいは土砂対策にはどのようなものがあるか、等について分かりやすく説明します。	土砂災害研究部 砂防研究室 室長	鈴木 啓介										行政関係者	全国	○	パソコン用プロジェクタおよびオンライン通信可能機材
		土砂災害研究部 砂防研究室 主任研究官	高原 晃宙													
		土砂災害研究部 砂防研究室 研究官	海老原 友基													
15	安全で快適な自転車利用環境について 健康増進や環境への意識の高まり、さらには新型コロナウイルス感染症の拡大を受けた生活スタイル・社会の変化によって、自転車利用のニーズが一段と高まっています。これを受け、自転車が安全で快適な自転車利用環境を形成することが望まれています。その中でも重要な、自転車通行空間について、その構造や、整備の進め方について紹介します。	道路交通研究部 道路交通安全研究室 室長	大橋 幸子	30分～90分	○	○	○	○	○	○	○		行政関係者	全国	○	パソコン用プロジェクタ
		道路交通研究部 道路交通安全研究室 主任研究官	藤田 裕士													
17	通学路・生活道路における道路からの交通安全対策 通学路や生活道路の交通安全を求める意識が高まっています。本講座では、生活道路における道路からの事故対策について、現在進められている取組みと、各種データ等を活用した対策の立案手法、ランプ・狹窄部・屈曲部の設置計画手法やその導入事例などを紹介します。	道路交通研究部 道路交通安全研究室 室長	大橋 幸子	30分～90分	○	○	○	○	○	○	○		行政関係者	全国	○	パソコン用プロジェクタ
		道路交通研究部 道路交通安全研究室 主任研究官	山下 英夫 藤田 裕士													
19	無電柱化の低コスト化・スピードアップに向けて 国土交通省では、「防災」、「安全・円滑な交通確保」、「景観形成・観光振興」の観点から無電柱化を推進しています。無電柱化による効果、低コスト化やスピードアップのための技術、合意形成の進め方、国内・海外事例等を紹介します。	道路交通研究部 道路環境研究室 室長	橋本 浩良	30分～60分									行政関係者	全国	○	パソコン用プロジェクタ
		道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官	澤田 泰征													
		道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官	大河内 恵子													
		道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官	長濱 庸介													
21	自動運転の実現に向けて 国総研では、道路からの情報提供により安全で円滑な自動運転を実現することを目的とした研究を行っています。本講座では、自動運転の実現に向けた民間での技術開発や国での法整備の状況と合わせて、国総研での研究開発動向を紹介します。	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 室長	中川 敏正	60分										全国	○	パソコン パソコン用プロジェクタ インターネット通信環境
		道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 主任研究官	松原 朋弘													
22	道路交通の実態把握(ETC2.0プローブ情報の収集・活用) 国土交通省では、車両の走行履歴(一定間隔の走行位置や折進した際の位置を示す情報など)や挙動履歴(急ブレーキの発生位置を示す情報など)といった情報を個人を特定できない形で収集し、道路交通に関する課題の把握や施策の検討などに活用しています。 本講座では、こういった情報の収集から活用に関する研究開発動向などを紹介します。	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 室長	中川 敏正	60分										全国	○	パソコン パソコン用プロジェクタ インターネット通信環境
		道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 主任研究官	今野 新													
23	橋を守る(道路橋の維持管理) 道路橋の維持管理に関連して、今、橋がどのような状態に置かれているかを説明した上で、今後取り組むべき課題(点検、診断、補修補強など)について、橋の損傷原因やそのメカニズムを織り交ぜながら説明します。 橋の維持管理の重要性をわかりやすく説明する一般向けの講義と、橋の維持管理の実務者向けの講義を用意しております。	道路構造物研究部 橋梁研究室 室長	白戸 真大										行政関係者 維持管理実務者	全国	○	パソコン用プロジェクタ
		道路構造物研究部 橋梁研究室 主任研究官	岡田 太賀雄													
		道路構造物研究部 橋梁研究室 主任研究官	瀧本 耕大													
		道路構造物研究部 橋梁研究室 主任研究官	松藤 洋照													
		道路構造物研究部 橋梁研究室 主任研究官	今城 由貴													
	道路構造物研究部 橋梁研究室 主任研究官	横井 芳輝														

No	講座名・講座内容	講師所属・役職	講師名	講座時間	講座対象								出前範囲	WEB対応	ご準備いただきたい機材
					小学生 低学年	小学生 中学年	小学生 高学年	中学生	高校生	大学生	社会人	その他			
45	<p>都市の防災性を高める都市公園(防災公園)の整備・管理</p> <p>私たちの身の回りにある都市公園は、平常時は休息やレクリエーションの場などに利用されていますが、地震等の災害時には被害の軽減や避難、救援、復旧・復興活動の場などとして機能を発揮します。その一方、このような機能を十分に発揮させるには、整備・管理それぞれの面における工夫や注意が必要です。このことについて、実際に発生した災害時にみられた例も紹介しながら、具体的な説明を行います。当室が地域の防災力向上に役立つよう市民 向けに作成した「身近な公園 防災使いこなしブック」の内容も紹介します。</p>	<p>社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 室長</p>	小島 孝文	約1時間				○	○	○	○	行政関係者	全国	○	パソコン用プロジェクタ
49	<p>海岸の災害について</p> <p>台風時の高潮や高波、地震の際の津波などの沿岸で起きる災害について、どうして被害が起きるのか、対策はどうなっているのか、気候変動による今後の影響はどうなるのか、等について紹介します。</p>	<p>港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 室長</p> <p>港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 主任研究官</p>	<p>本多 和彦</p> <p>千田 優</p>		○	○	○	○	○	○	○	-	全国	○	パソコン用プロジェクタ