

令和7年度 出前講座一覧<海・空>

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			
3	国総研の仕事 国土技術政策総合研究所(国総研)では、社会や経済活動、国民の生活を支える基盤となる施設や設備(上下水道、河川、道路、建築・住宅等)であるインフラ(インフラストラクチャー)に関する研究を行っています。インフラにはどのような役割があり、どのような研究を行っているかを紹介します。キャリア学習として、他の研究所などと連携した紹介も可能です。	企画部 主任研究官	濱田 悠貴 長屋 和宏	45～50分(ご要望に応じて調整します)	○	○	○	○	○	○			全国	○	パソコン用プロジェクタ
9	海岸を守る技術 わが国の海岸には、侵食の激化、高潮・津波災害の恐れなどから、依然として防護が必要な箇所が多数あり、その対策が必要とされています。一方、海岸は生物にとっても貴重な場であり、環境と調和した海岸保全が求められています。本講座では、海岸の現状とともに、侵食や高潮、津波などに対する海岸の保全技術や衛星画像を用いた海岸線のモニタリングについて紹介します。	河川研究部 海岸研究室 室長	柴田 亮	60分程度									全国	○	パソコン用プロジェクタ
		河川研究部 海岸研究室室 主任研究官	姫野 一樹				○	○	○	○	○				
		河川研究部 海岸研究室室 主任研究官	浜口 耕平												
49	海岸の災害について 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。	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 室長	本多 和彦		○	○	○	○	○	○	○		全国	○	パソコン用プロジェクタ
		港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 主任研究官	千田 優												
50	港湾と国際物流について 我が国の国民生活や産業活動などに大きく関わっている港湾について、その役割や構成施設、コンテナ輸送をはじめとした港湾貨物の輸送状況、船舶の大型化の動向、港湾の整備計画などの状況、関連する施策など、港湾と国際物流の現状や動向などについて、紹介します。	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 室長	安部 智久							○	○		関東周辺		パソコン用プロジェクタ
		港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 主任研究官	小川 雅史												
51	滑走路等の空港の施設について 滑走路の舗装はどのような構造になっているのか、日々のメンテナンスはどのように行われているのか、地震に対してどのような対策をしているのか等、普段目に見ることができない滑走路等の空港の施設について紹介します。	空港研究部 空港新技術研究官	坪川 将丈							○	○		全国	○	パソコン用プロジェクタ