市　民　講　座　プ　ロ　グ　ラ　ム

最前線で取組む研究者による、港湾・海岸・空港の整備や防災に関する市民講座を開催致します。

【場　所】①会場　国土技術政策総合研究所　３階 大会議室

【定　員】80 名（定員になり次第締め切りとさせて頂きますので、予めご了承下さい。）

時　間	タイトル・講演者・概　要
①10:30～10:50	国土技術政策総合研究所　研究所紹介
②11:00～11:20	『過去の津波被害とその対策　～神奈川県を例に～』 国土技術政策総合研究所 沿岸防災研究室　研究官 熊谷 兼太郎 インド洋津波，ジャワ島津波では大きな津波被害が発生しています．神奈川県でも，1923 年大正関東地震，1703 年元禄地震など比較的大きな津波が度々来襲しています．　過去の津波の様子，津波への対策など，最新の研究成果をご紹介します．
③11:30～11:50	『生活と経済を支える国際輸送と港』 国土技術政策総合研究所 港湾システム研究室長 渡部 富博 私達の生活や産業は、アジアの国々等の海外と既に切っても切れない関係になっています。 この講座ではこのような状況をご紹介するとともに、生活・産業を支える国際物流・港の役割などについてご説明します。
④13:00～13:20	『空の旅を楽しくする空港のはなし』 国土技術政策総合研究所 空港研究部　主任研究官 小島 肇 空港によって利用者の旅行目的や活動の範囲には違いがあります。あなたの隣に座っている人は飛行機を降りた後、どこに何をしに行くのでしょうか？ ひょっとしたら旅先でまた出会うかも！次に飛行機に乗る時に、ちょっとためになる話を紹介します。
⑤13:30～13:50	港湾空港技術研究所　研究所紹介
⑥14:00～14:20	『非接触型鋼構造物検査装置の開発状況』 港湾空港技術研究所 施工・制御技術部　主任研究官 白井 一洋 港湾における水中鋼構造物の非破壊検査を効率的に行うため、超音波による非接触型板厚検査装置について開発を行っています。その理論と現在の開発状況について発表します。
⑦14:30～14:50	『波のいろいろと災害防止』 港湾空港技術研究所 波浪研究室長　平石 哲也 波について基本的な説明をし、いろいろな波を紹介します。　そして、その波による災害を示し、対策をお話しします。
⑧15:00～15:20	『地震の正体を知って、地震に負けない備えを！』 港湾空港技術研究所 構造振動研究室長　菅野 高弘 地震の時に、何が起きるのか？ 過去の日本および外国の地震被災事例を基に説明します。 家族の命を守るには・家を守るには・万一の時に困らないように、どのような準備をすればよいのか、具体的に分かり易く説明します。

市民講座の資料をご希望のお客様

市民講座で配布致します資料は、受講されたお客様以外には差し上げられない場合がございます。下記ホームページにて同じ資料を閲覧する事ができますので、ご了承下さいますようよろしくお願い申し上げます。

国土技術総合政策研究所　http://www.ysk.nilim.go.jp/oshirase/aki/akikoukai%20top.htm

港湾空港技術研究所　http://www.pari.go.jp/information/event/h18d/5/akikoukai.htm