

大好評
受付中最新
情報提供専門家による
知識学習

土砂災害対策の最前線 2024

趣旨 近年、記録的な豪雨や大規模な地震等により、深刻な土砂災害が頻発しています。さらに、今後、気候変動により土砂災害の更なる激甚化が懸念されています。そこで本プログラムでは、若手・中堅技術者に対して最新の土砂災害対策や調査技術の基本的な事項について学ぶ機会を提供するとともに、大学・研究機関における最新の研究・技術開発成果をいち早く社会に還元し、土砂災害対策技術の発展、土砂災害の防止のための調査・観測技術の開発、土砂災害の軽減に役立てる講座を開催いたします。

近年、記録的な豪雨や大規模な地震等により、深刻な土砂災害が頻発しています。さらに、今後、気候変動により土砂災害の更なる激甚化が懸念されています。そこで本プログラムでは、若手・中堅技術者に対して最新の土砂災害対策や調査技術の基本的な事項について学ぶ機会を提供するとともに、大学・研究機関における最新の研究・技術開発成果をいち早く社会に還元し、土砂災害対策技術の発展、土砂災害の防止のための調査・観測技術の開発、土砂災害の軽減に役立てる講座を開催いたします。

開催日程 第1回、第3回、第4回はオンライン
第2回、第5回はオンラインと対面のハイブリッド

※本講座は、一般社団法人建設コンサルタンツ協会の認定プログラムとしても受講できます。

日程	内容
第1回 オンライン 10月15日(火) 15:15～18:00	能登半島地震による土砂災害のこれまでの対応といま 2024年能登半島地震による土砂災害に対する対策状況と今後の課題 大規模地震による土砂災害対応の課題 講師：植野 利康(国土交通省 砂防施設評価分析官)
第2回 ※希望者は対面開催あり 11月5日(火) 15:15～18:00	衛星 SAR のしくみと現状、そして砂防への応用可能性 衛星 SAR の基礎と最新の動向 衛星 SAR の砂防への応用可能性 講師：奈佐原 顕郎(筑波大学 生命環境系 准教授)
第3回 オンライン 11月19日(火) 15:15～18:00	土砂災害に対する警戒避難の最前線 土砂災害に対する警戒避難の最新の取組状況、課題・技術開発 講師：瀧口 茂隆(国土技術政策総合研究所 土砂災害研究室長)
第4回 オンライン 12月5日(木) 15:15～18:00	筑波大学流域管理研究室で実施している最新の研究成果 降雨と土砂災害の発生件数の関係の地域性 土石流発生頻度推定のための土石流発生後の渓床堆積土砂の回復過程の把握 地形による気流の収束が豪雨発生に及ぼす影響 講師：内田 太郎(筑波大学 生命環境系 教授)
第5回 ※希望者は対面開催あり 12月19日(木) 15:15～18:00	土砂災害対策の高度化に向けて 第1回から第4回までの講義の振り返り・補足 総合討議 講師：植野 利康・瀧口 茂隆・奈佐原 顕郎・内田 太郎

※希望者は筑波大学環境防災棟 203 室で受講できます。詳細は受講決定後、別途メールにてご連絡いたします。

受講対象者

- ・砂防・土砂災害対策に関する業務に従事する若手・中堅行政担当者
- ・砂防・土砂災害対策に関する業務に従事する若手・中堅コンサルタンツ会社等職員

受講費用

15,000 円(税込)

受講人数

先着 100 名まで(最低開講人数 10 名)

修了証発行：5 日間で 3 分の 2 以上のプログラムに参加した受講者には、筑波大学発行の受講修了証が授与されます

主催：国立大学法人 筑波大学

協賛：一般財団法人 砂防フロンティア整備推進機構

事務局：筑波大学エクステンションプログラム事務局

※本プログラムの協賛とは広報支援(関係企業へのチラシ配布)、を言います。

[土砂災害対策の最前線 2024]

お申し込み HP・お問い合わせはメールにて



<https://extension.sec.tsukuba.ac.jp>
 ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp

お申し込み締切

2024.
9.29 日

先着 100 名

私達と学びましょう



筑波大学
生命環境系 教授
内田 太郎

エクステンションプログラムについて

このエクステンションプログラムは、社会貢献の一つの形として、本学の高度で先駆的な研究・教育分野から得られた成果をいち早く社会に還元し、皆様に見える形でお届けすることを目的としています。他に例を見ない学際的な融合により、火花を散らしながら生み出された最先端の学問を、本プログラムを通じて直接感じていただければ幸いです。

筑波大学長 永田 恭介



講師紹介



内田 太郎
筑波大学 生命環境系 教授
森林科学
土砂災害・土石流・砂防・斜面水文



植野 利康
国土交通省
砂防施設評価分析官



奈佐原 顕郎
筑波大学 生命環境系 准教授
森林科学
衛星リモートセンシングを利用した陸域生態学・砂防学



瀧口 茂隆
国土技術政策総合研究所
土砂災害研究室長

受講の際のご注意

全日程をオンラインで実施いたします。(第2回・第5回はオンラインと対面のハイブリッド)
パソコンやノート PC、タブレットからの受講を推奨します。リアルタイムで講義を実施し、その場で質問にもお応えします。さらに、通信状況が悪かった場合などを考慮し、受講者だけがみれる ID とパスワードで記録として残した映像を見逃し配信する予定です。その他、このプログラムは、一般社団法人建設コンサルタント協会認定のプログラムとしても受講できます。受講修了後に認定書をお送りいたします。

お申し込み方法

WEB サイトより



WEB サイトにアクセスし、お申し込みフォームよりお申し込み下さい。

講座を選択



希望の講座ページよりお申し込み下さい。

お支払いはカード決済



お手持ちのカードで簡単に決済できます。
Pay-easy ペイジーも使えます。

<https://extension.sec.tsukuba.ac.jp> ※受講可否については後日事務局より連絡いたします。

お申し込み
お問い合わせ

筑波大学 エクステンションプログラム

筑波大学エクステンションプログラム事務局

〒305-8550 茨城県つくば市春日 1-2 高細精医療イノベーション棟 1F

Tel:029-859-1648 (受付時間：月～金 9：30～17：00)

お申し込みは HP にて <https://extension.sec.tsukuba.ac.jp>

お問い合わせはこちらから ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp