

**受講  
受付中**
**最新  
情報提供**
**専門家による  
知識学習**
**講座のご案内**


# 土砂災害対策の最前線

**趣旨** 近年、気候変動の影響等により、深刻な土砂災害が頻発しています。一方で、土砂災害対策に従事する技術者は潤沢とは言い難く、それに従事する技術者の確保・スキルアップは

急務と言えます。そこで、本エクステンションプログラムでは、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成果をいち早く社会に還元し、砂防技術の発展、土砂災害の軽減に寄与することを目的に講座を開催します。

**開催日程** 開催場所：筑波大学—環境防災研究棟—203 講義室 **オンライン開催**

日程	内容
<b>第1回</b> 9月28日(月) 15:15～18:00	<b>近年の災害のトレンドと課題</b> 近年の災害事例 / 気候変動への対応 講師：内田 太郎 (筑波大学 生命環境系 准教授)
<b>第2回</b> 10月12日(月) 16:45～19:15	<b>土砂災害対策の法制度</b> 関係法令の概要、法律制定の背景 / 法令に基づく対策 災害を契機とした制度・施策の拡充 講師：田中 秀基 (国土交通省 砂防施設評価分析官)
<b>第3回</b> 11月30日(月) 15:15～18:00	<b>土砂・洪水氾濫対策の最前線</b> 近年の土砂・洪水氾濫の特徴 / 土砂・洪水氾濫対策に関する調査・計画 近年の災害への対応、最新の研究成果 講師：山越 隆雄 (国土技術政策総合研究所 砂防研究室長)
<b>第4回</b> 12月7日(月) 15:15～18:00	<b>地すべり対策の最前線</b> 近年の地すべり災害の特徴 / 地すべり対策に関する調査・計画 近年の災害への対応、最新の研究成果 講師：杉本 宏之 (土木研究所 上席研究員)

※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。

**お申し込み締切**
**2020.  
9.10**
**木**
**先着 50 名まで**

私達と学びましょう


 筑波大学  
 生命環境系 准教授  
 内田 太郎

**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および  
 中堅の行政担当者、コンサルタンツ会社等職員

**受講人数**

先着 50 名まで (最低開講人数 12 名)

**受講費用**

13,000 円 (税込)



※新型コロナウイルス感染症の状況により、オンライン受講や開講中止など流動的な対応になる場合があります。あらかじめご了承ください。

修了証発行：4 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）、人的支援（プログラムの準備・運営に際しての協力）を言います。

[ 土砂災害対策の最前線 ]

お申し込み HP・お問い合わせはメールにて

<http://extension.sec.tsukuba.ac.jp>  
[ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp](mailto:ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp)


## 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、それを基盤とした社会還元を目的とした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  
准教授



田中 秀基  
国土交通省 砂防部保全課  
砂防施設評価分析官



山越 隆雄  
国土技術政策総合研究所  
土砂災害研究部  
砂防研究室長



杉本 宏之  
土木研究所 土砂管理研究グループ  
地すべりチーム  
上席研究員

## アクセス

会場：筑波大学 環境防災研究棟 203講義室  
(茨城県つくば市天王台 1-1-1)

新型コロナウイルス感染症対策のため、  
すべての日程をオンラインで実施いたし  
ます。

※使用するツール等の詳細は、受講者と  
して決定された方にのみ追ってご連絡い  
たします。

●バス利用の場合  
つくば駅6番バス乗り場から「筑波大学中央行」または「筑波大学  
循環」バスに乗り、「TARAセンター前」バス停で降車、バス停より  
「環境防災研究棟」まで徒歩1、2分です。

## 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。

<http://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

<http://extension.sec.tsukuba.ac.jp>

お問い合わせはこちらから

[ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp](mailto:ep-sanren@un.tsukuba.ac.jp)

