



地盤工学会北陸支部 令和6年度土質力学講座(初級～応用レベル)のご案内

主催：公益社団法人 地盤工学会北陸支部
支部長 高原 利幸

地盤工学会北陸支部では、昨年度に引き続き、若手・中堅の実務者を対象とした学びの場を提供する一環として、土質力学に関する講座を計画致しました。今回も、「土質力学講座(初級～応用レベル)」と題して、計5回の講座を実施いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

- ・日程：令和6年11月～令和6年2月 全5回開催
- ・場所：WEB配信ツール「ZOOM ウェビナー」を活用した配信（会場での聴講はありません）
- ・参加費：会員 5,000円、非会員 7,500円、学生 無料
- 5回分一括した参加費です。途中、何回か不参加の場合でも参加費は返却いたしません。また、途中の回からの参加でも、参加費は上記金額となりますことをご了承ください。
- 申し込み期限は、各回の始まる一週間前までです。
- 各講座はCPDの加点対象となっております（G-CPD 各回1.5単位）

講座内容

回	開催日	開催時間	開催形式	講座内容
1	令和6年 11/12(火)	16:00～17:30	オンライン	【土の基本的性質と浸透】 土の基本的性質について説明する。また、地盤中の水の流れや、浸透破壊、浸食について説明する。 「講師：福元豊(長岡技術科学大学)、金澤伸一(新潟大学)」
2	令和6年 11/28(木)	16:00～17:30	オンライン	【軟弱地盤の盛土設計の基礎と観測的施工法】 粘性土のせん断挙動の解説から、軟弱地盤上盛土の設計に関わる地盤定数について説明する。また、観測的施工法の基本的な考え方について解説する。 「講師：大塚悟(長岡技術科学大学)」
3	令和6年 12/20(金)	16:00～17:30	オンライン	【豪雨災害時の降雨パターンと地質（地域性）の関係】 石川県の過去16年の土砂災害の事例とともに、現状の土壌雨量指数について講義し、その問題点を理解する。 「講師：高原利幸(金沢工業大学)」
4	令和7年 1/22(水)	16:00～17:30	オンライン	【地震時残留変形量を求める～地震応答解析を併用した詳細なニューマーク法～】 本講座では、ニューマーク法の概説と有限要素法の中でも等価線形化解析と呼ばれる地震応答解析手法について、なぜこの解析方法が使われるのか、また理論の概要の説明とその計算例を示していく。 「講師：新保泰輝(石川工業高等専門学校)」
5	令和7年 2/19(水)	16:00～17:30	オンライン	【液状化】 新潟地震から能登半島地震に至る様々な液状化被害がなぜ発生し、危険度をどう予測し、どう対策するかについて、液状化の発生メカニズムを軸に解説する。 「講師：保坂吉則(新潟大学)」

- ・申込方法：下記フォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/U45qE9Cb7gTHJyrU9>

- ・問い合わせ先：(公社) 地盤工学会 北陸支部（事務局 佐藤）
〒950-0965 新潟市中央区新光町10番地3 技術士センタービルII 7F
Tel/Fax: 025-281-2125 e-mail: jgskoshi@piano.ocn.ne.jp
- ・振り込みが確認された方には、「ZOOM」入室用のURL・配布資料のダウンロードURL・CPD受講証明書用紙、ダウンロードURLをお知らせいたします（各回の開催3日前頃にメールにてお知らせする予定です）