



第5回土質力学講座(初級～応用レベル)の案内

主催：公益社団法人 地盤工学会北陸支部
支部長 池田 裕二

地盤工学会北陸支部では、主に若手・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、計5回の「土質力学講座(初級～応用レベル)」を実施しております。今回は最終回の第5回目を2023年3月13日(月)に新潟大学の保坂先生による【液状化】の講座を開催します。すでに申し込みされた方は改めての申し込みは不要です。まだ申し込みされていない方が対象です。この講座を利用して、皆様の土質力学に関する理解がより深まることを希望いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

- ・日 程：令和5年3月13日(月) 16:00～17:30
- ・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・非会員 3,000円 学生は無料
※ご注意 5回分一括した参加費です。途中何回か不参加されても会費は返却いたしません。申込はいつでも各回始まる一週間前まで受け付けます。ただし、会費は3,000円の定額です。
- ・内 容：※各講座はCPDの加算対象となっております。(G-CPD 1.5単位)

回	開催日	開催時間	開催形式	講義内容
1	令和4年 11/28(月)	16:00～17:30	オンライン	【土の基本的性質と土の締固め】 土の締固めについて、土の基本的性質とともに基本的な事項を説明する。その際、不飽和土の力学から締固め機構について説明する。 「講師：金澤伸一(新潟大学)」
2	令和4年 12/16(金)	16:00～17:30	オンライン	【圧密と観測的沈下予測】 有効応力と圧密理論の構成、適用限界を理解する。観測的沈下予測の重要性についても講述する。 「講師：大塚悟(長岡技術科学大学)」
3	令和5年 1/16(月)	16:00～17:30	オンライン	【せん断】 土のせん断挙動について、砂と粘土を比較しながら説明する。強度定数 c 、 ϕ の取り扱いのみならず、排水条件によりせん断強度が大きく変化する理由について理解を深める。 「講師：豊田浩史(長岡技術科学大学)」
4	令和5年 2/15(水)	16:00～17:30	オンライン	【浸透】 地盤中の水の流れについて、基本的な事項を説明する。教科書的な浸透に関する内容のほか、浸透破壊や浸食についても説明する。 「講師：福元豊(長岡技術科学大学)」
5	令和5年 3/13(月)	16:00～17:30	オンライン	【液状化】 液状化の発生メカニズム、強度特性に及ぼす諸要因と対策工の考え方を、砂のせん断挙動と関係づけながら解説する。 「講師：保坂吉則(新潟大学)」

- ・下記フォームからお申込みください。

URL：<https://forms.gle/fi6h1d1kexzno7eVA>

- ・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)。