



## R5 土質力学講座第3回(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 信太 啓貴

地盤工学会北陸支部では、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。下表のように今回は第3回目を2023年12月7日(木)に金沢大学の小林先生による【土の限界状態】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10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  
※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。  
申し込みは、いつでも各回始まる一週間前まで受け付けます。ただし、会費は参加費の定額です。
- ・内容：※各講座はCPDの加点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	講座内容
1	令和5年 10/12(木)	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)」
2	令和5年 11/13(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。応用問題(土圧、斜面安定、支持力)における強度定数 $c$ 、 $\phi$ 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)」
3	令和5年 12/7(木)	16:00～17:30	オンライン	【土の限界状態】 ヨーロッパ系の土質力学テキストでは、せん断と圧密を限界状態理論に基づいて統一的に記述する。過圧密比や排水条件による土のせん断挙動の違いを限界状態理論により説明する。 「講師：小林俊一(金沢大学)」
4	令和6年 1/17(水)	16:00～17:30	オンライン	【土圧】 土圧について、その種類と意味、計算手法等の基本的な事項を説明する。擁壁等の具体的な構造物の設計を例に解説を行う。 「講師：竜田尚希(富山大学)」
5	令和6年 2/22(木)	16:00～17:30	オンライン	【斜面の安全性】 力の釣り合い？すべり？安全率？これらの言葉の背景をニュートンの第二法則から学びつつ斜面の安定計算とL2地震に対するニューマーク法を学ぶ。 「講師：新保泰輝(石川工業高等専門学校)」

- ・申込方法：下記フォームからお申し込みください。  
<https://forms.gle/z23aJ1HwYFUKSBZCA>
- ・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](mailto: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)