



地盤工学会北陸支部 令和3年度 第1回ジオテクセミナー

主催： 公益社団法人 地盤工学会北陸支部
 支部長 穴田 文浩

地盤工学会北陸支部では、質疑応答を交えた形式張らないセミナーを開催しております。

今回は、「数値解析」をテーマに、わかり易くご講演していただく予定です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。当セミナーは「ZOOM ウェビナー」を活用したオンラインでの受講となります。

記

- ・日 時：令和4年2月10日(木) 15:00~17:00
- ・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）
- ・定 員：200名（ZOOM 配信機能上、参加書を制限させていただきます）※先着順
- ・参加費：会員・非会員 1,000円 ※学生は無料(振り込みの詳細は、申込フォームをご確認ください)
- ・内 容：題名：『数値解析を学ぶー1次元から学ぶ有限要素法ー』

要旨：有限要素法は、地盤工学で代表的な圧密沈下、支持力問題など多くの場面で利用されていますが、本格的に学ぶ機会も多くありません。若手理論・計算力学普及委員会（以下、本委員会）では、これから有限要素法を学んでいきたいという初学者向けの資料をまとめたと考え、テキストを執筆してきました。テキストでは、第1章では、数値解析とはそもそも何なのか？を述べ、第2章にて有限要素法とは何かを歴史を振り返りながら、有限要素法の種類についても触れていきます。その後、第3章にて1次元の理論を学び、第4章で計算練習を行い、有限要素法について学んでいく構成のテキストとなっております。練習問題から学びたいという要望にもお応えし、第4章を先に学んだ後に第3章を学んでも良い構成としております。本セミナーは本委員会で作成したテキストを用いて有限要素法にとって重要な部分は勿論のこと、数値解析や有限要素法の四方山話にも触れながら学ぶセミナーとなっております。

- ・講 師：新保 泰輝氏 石川工業高等専門学校 環境都市工学科
 地盤工学会北陸支部 若手理論・計算力学委員会 委員長

プ ロ グ ラ ム

WEB 配信に関する留意事項説明	15:00
開会挨拶 地盤工学会北陸支部 支部長 穴田文浩	15:05~15:10
講 演 数値解析を学ぶー1次元から学ぶ有限要素法ー	15:10~17:00
（講演 45分×2、休憩 10分、質疑等 10分）	

- ・申込方法： 下記申込フォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/Ltquv2VhhQJspRNs7>

- ・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
 ※G-CPD 1.5単位予定

- ・申し込み・振込期限：令和4年2月4日（金）