



## 地盤工学講演会のお知らせ

主催：公益社団法人 地盤工学会北陸支部  
 支部長 大塚 悟

貴下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃より当学会行事にご協力賜り、ありがとうございます。今回は、土の変形に対する取組として、2題の地盤工学講演会を企画致しました。

実務に携わっている技術者はもちろんの事、学生の方にも大変有意義な内容となっております。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

● 日 時：令和元年9月11日(水) 15時00分～17時30分

● 場 所：(株)興和ビル10階 会議室

新潟市中央区新光町6番地1 (<http://www.kowa-net.co.jp>)

(公共交通、またはコインパーキング等の駐車場のご利用をお願いします。)

● 講演会：**第一部『土に対する粒子ベースの直接的な数値モデリング』**

土にまつわる諸問題を数値実験によって詳細に把握するために多様な手法が提案されていますが、本講演では、DEMを中心とした粒子ベースのモデリング手法についての研究事例を紹介します。とくに、内部侵食、風化といった複雑な現象や土構造物の大変形の問題に対する適用性について考えます。

・講師：福元豊 助教 長岡技術科学大学大学院 環境社会基盤工学

**第二部『地盤の破壊現象の解明—マイクロからマクロへ』**

土の変形の源は、土粒子・間隙スケールのマイクロな構造変化です。X線マイクロCTを用いて明らかにした土のマイクロ挙動とマクロな破壊挙動の関係について研究した成果をお示しします。また、マイクロ挙動の解明が、どのように地盤調査や地盤挙動予測法の発展へ貢献し得るかについても議論します。

・講師：肥後陽介 准教授 京都大学 工学研究科 都市社会工学

● 参加費：1,000円 資料代(学生：無料)

● CPD単位：2.0単位

### プ ロ グ ラ ム

開会挨拶	地盤工学会北陸支部 支部長 大塚 悟	15:00～15:10
講 演	<b>第一部『土に対する粒子ベースの直接的な数値モデリング』</b> 福元豊 助教 長岡技術科学大学大学院	15:10～16:10
	休 憩	10分
	<b>第二部『地盤の破壊現象の解明—マイクロからマクロへ』</b> 肥後陽介 准教授 京都大学	16:20～17:20
閉会挨拶	地盤工学会北陸支部 商議員 大竹 雄(新潟大学)	17:20～17:30

申し込み：ファックスまたはe-mailで、氏名、所属、電話番号、(e-mailアドレス)

会員/非会員の別をご記入のうえ、下記へお申込みください。

・公益社団法人 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)

地盤工学講演会 参加申込欄 (切り取らずお使いください)

宛先：FAX 025-281-2125

お 名 前： 会 員 非会員

所 属：

連絡先住所：

連絡先 TEL： Email：