

アフタヌーンセミナー⑪

# 地盤の液状化のはなし

液状化とは、地震動などの外力によって飽和した砂質土が一時的に液体のような性質を示す現象です。

普段は摩擦によって粒子同士が支え合っている砂地盤が、地震による繰り返しのせん断力を受けることで間隙水圧（地盤の中の水圧）が上昇し、土粒子間の接触力が失われます。

その結果、地盤が支持力を失い、建物や地表面に様々な被害をもたらします。

そこで、液状化のメカニズムとともに、過去の地盤の液状化の実態とその原因ならびに対策についてお話しします。

日時

2025年10月8日(水)  
15:30 ~ 16:30

場所

オンライン（Zoomミーティング）

（一社）和合館工学会 仙台本部より配信  
カメラをオン、フルネーム表示でご受講頂きます。

wagokan.or.jp

対象

建設技術者  
初級～中級程度

受講料

会員：無料  
非会員：3,300円（税込）

定員 80名

CPDS 1ユニット

（一社）土木施工管理技士会の  
CPDS 1ユニットを取得出来ます。  
（形態コード）101-1

CPD 1単位

建設・設備施工管理CPD制度の  
CPD 1単位を取得出来ます。

建設系CPD協議会に加盟している  
団体に相互承認の申請が原則  
可能です。

相互承認の審査基準・承認方法等につきましては、  
所属団体にご確認ください。

主催（お申込み/お問合せ先）

（一社）和合館工学会

TEL 022-272-3130

E-mail seminar@wagokan.or.jp

お申込みは [コチラ](#)



裏面の申込用紙にご記入の上、  
メールでお申込み頂いても構いません。



和合館工学会  
WCCCE