

アフタヌーンセミナー⑦

# 地盤災害のはなし 液状化

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

2026 年 8月 19 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。

講師

今西 肇

（一社）和合館工学会 学舎長 / 東北工業大学 名誉教授

**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 100 名

CPDS 1 ユニット

（一社）土木施工管理技士の  
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。

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](#)



和合館工学会  
WCCCE