

第4回 地盤技術講習会

主催：静岡県地質調査業協会

後援：（社）関東地質調査業協会

（社）静岡県建設産業団体連合会

日時：平成23年8月26日（金）

10:00～15:00

場所：ペガサート

静岡市産官交流センター6Fプレザンルーム
（静岡市葵区御幸町3-21）

CPDH:5.0

参加費：静岡県地質調査業協会会員

及び協会がその必要を認めた方 **無料**

その他の方 1,000円

＜申し込み方法＞

締切り日：平成23年8月12日

定員：130名（先着順）

問合せ先：054-247-3316（柴田）

申込先：①ジオ・スクーリングネット（www.geo-schooling.jp）

にて各自申し込み

②FAX またはメール

Fax：054-246-8011E-MAIL:info@s-geo.jp

「所属、氏名、CPD登録先を記載してください」

＜プログラム＞

「河川堤防の調査及び評価の現状と課題」 講師：中部大学工学部 都市建設工学科 杉井俊夫

10:00～12:00（質疑応答を含む）

延長の長い河川堤防または広域における豪雨・地震時の危険断面・危険斜面の特定化手法の開発や破壊メカニズムの解明、さらに力学的アプローチからリアルタイムな災害予測を可能にすることを検討しています。

著書：地震と豪雨・洪水による地盤災害を防ぐために-地盤工学からの提言-（共著）：地盤工学会
基礎から学ぶ土質工学（共著）：朝倉書店

論文・学会発表：力学的アプローチによる豪雨及び地震時における山地斜面の安定性評価
治水利水施設の自然災害に対する減災と対策

受賞：土木学会論文賞、土木学会論文奨励賞、土木学会中部支部論文奨励賞

社会活動：地盤工学会（室内試験及び地盤調査規格WGメンバー他）、土木学会（論文査読委員）

国土技術研究センター（河川堤防耐震対策緊急検討委員会委員、堤防技術委員会委員、堤防研究会幹事会委員）

国土交通省中部地方整備局（堤防調査委員会委員）



「東北地方太平洋沖地震による液状化被害と今後の三連動地震を見据えて」講師：東京電機大学理工学部 建設環境工学科 安田 進

13:00～15:00（質疑応答を含む）

地盤の液状化研究の第一人者。各設計基準での液状化判定式をはじめ、公共工事や民間大型工事での対策技術指導を行っています。また、地震時の谷埋め盛土斜面崩壊の研究や調査・検討・対策の手引きも精力的に行っています。

著書：液状化の調査と対策工まで（鹿島出版会）土質力学（オーム社）

受賞：土木学会論文賞、地盤工学会功労賞、地盤工学会事業企画賞など多数

論文・学会発表：液状化による盛土の沈下に対する排水機能付き矢板の対策効果

兵庫県南部地震におけるポートアイランドでの液状化層推定に関する研究

社会活動：ニュージーランド地震災害緊急調査団、土木学会東日本大地震災害被害調査団

東名高速道路牧之原地区地震災害検討委員 等多数。

