



60周年記念誌

60th ANNIVERSARY



公益社団法人 地盤工学会関西支部
Kansai Branch of The Japanese Geotechnical Society

巻頭言

公益社団法人地盤工学会関西支部 支部長 南莊 淳001

祝辞

関西支部創立60周年の祝辞

公益社団法人地盤工学会 会長 大谷 順002

よりよき社会をめざして

(公社)土木学会関西支部 支部長 吉村 庄平003

地盤工学会関西支部創立60周年を祝して

(一社)日本建築学会近畿支部支部長 三輪 康一004

地盤工学会関西支部創立60周年に寄せて

(公社)農業農村工学会会長(京都大学農学研究所 副研究科長・教授) 村上 章005

記念講演

地盤工学会関西支部60周年記念講演

2038年南海トラフの巨大地震と大阪の地盤

京都造形芸術大学 学長・京都大学 名誉教授 尾池 和夫008

地盤工学会関西支部60周年記念講演

AI・ロボットとの共生社会の課題:共感、倫理、法制度

大阪大学大学院工学研究科 教授 浅田 稔010

記念式典・記念事業

60周年記念式典開催報告

神戸大学大学院農学研究科 准教授 井上 一哉014

国際講演会「Geotechnics and Energy」開催報告015

地盤工学会関西支部 創立60周年記念

一般市民向け特別企画 福井県立恐竜博物館バスツアー

「福井の地質と化石発掘体験」016

地盤工学会関西支部 創立60周年記念企画

斜面の動きを知る方法—計測結果の活用方法とその課題—

斜面動態モニタリングに基づく斜面安定性評価

研究委員会成果報告会および

平成30年7月豪雨災害の調査中間報告 開催報告017

地盤工学会関西支部 創立60周年記念企画

特別現場見学会「北陸新幹線事業について」開催報告018

Kansai Geo-Symposium 2018

—地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム—

開催報告019

60周年記念事業 地盤工学会関西支部

第7回若手セミナー020

60周年記念事業 地盤工学会関西支部

第8回若手セミナー021

エッセイ

関西地盤情報データベースと

二次覆工省略型地下河川シールドトンネル

一般財団法人地域地盤環境研究所 代表理事 京都大学 名誉教授 足立 紀尚024

「地盤の可視化」を目指して30年

(一財)災害科学研究所 理事長/大阪大学 名誉教授 松井 保025

土と基礎に心をよせて60年

元大手前大学 福井 實026

平成30年西日本集中豪雨災害を受けて

神戸大学 名誉教授 沖村 孝027

この10年を振り返って

「地盤工学は地盤災害対応にどのように貢献しているか」

京都大学 名誉教授 大西 有三028

関西国際空港と地盤工学

元関西国際空港用地造成株式会社 代表取締役専務 古土井光昭029

次の10年に向けて

(一社)環境地盤工学研究所 理事長 嘉門 雅史030

50周年記念事業のことども

ニシキコンサルタント(株) 顧問 奥田 剛章031

過去10年、支部60周年、人生100年

神戸大学 名誉教授 田中 泰雄032

安全な場所にまちを作ろう

(一社)近畿建設協会 理事長 霜上 民生033

カール・テルツァーギについて

京都大学 名誉教授 岡 二三生034

支部活動を支える人材と風土

大鉄工業株式会社 顧問 西日本旅客鉄道株式会社 技術顧問 松田 好史036

ひずみ計測の重要性

神戸大学 理事・副学長 内田 一徳037

シンガポールLTA国際諮詢委員会に参加して

(株)地域地盤環境研究所 代表取締役会長 橋本 正038

京都・大阪・神戸の地下水文化

関西大学環境都市工学部 教授 楠見 晴重039

進化する災害に対する国土・人心の強靱化

大阪大学 名誉教授 常田 賢一040

地盤を「じまん」

奥村組土木興業株式会社 環境開発本部 担当部長 本井 敏雄041

自然災害と人生

立命館大学 教授 深川 良一042

歴史的な難所に高速道路トンネルを建設

鹿島建設株式会社 顧問 河本 克正043

石碑にみる大阪の災害と伝承

大阪市立大学 大学院理学研究科 教授 三田村宗樹044

大学における教育改革について

摂南大学 教務部長 伊藤 謙045

私と地盤工学との関わり

西松建設(株) 関西支店 支店長 木村 博規046

大阪港の開発と地盤工学

大阪市港湾局長・地盤工学会関西支部 副支部長 藪内 弘047

タイの友人

京都大学大学院工学研究科 教授 大津 宏康048

幹事長時代の思い出

神戸大学大学院 教授 澁谷 啓049

「手離れのよい事業」をこえて

京都大学大学院地球環境学堂 教授 勝見 武050

宅地を対象とした地盤調査一斉試験

大阪市立大学大学院 教授 大島 昭彦051

月の位置

神戸大学 教授 芥川 真一052

建設プロジェクト

- 三都の地盤に刻む鉄路
～京阪神における10年間の鉄道整備プロジェクト～
西日本旅客鉄道株式会社 深田 隆弘 054
- 神戸空港島の建設
神戸市みなと総局工務部 藤元 功
神戸市みなと総局工務部 長谷川憲孝 056
- 京阪中之島線の建設工事
京阪電気鉄道(株) 経営企画部 課長 定藤誠一郎 060
- 阪神なんば線(西大阪延伸線)建設事業
阪神電気鉄道(株) 都市交通事業本部 工務部長 原田 大 063
- 大阪港における咲洲・舞洲・夢洲の土地造成とその技術
大阪市港湾局 計画整備部 保全監理課 設計担当課長代理 長谷 徹 066
- 市街地における浅層大断面
4連メガネトンネル(小路トンネル)の施工記録
西日本高速道路(株) 関西支社 建設事業部 水野 希典 068
- 神戸港港島トンネルの延伸工事
神戸市みなと総局海岸防災部 青位 宙 073
- 一般国道162号 京北トンネル
京都市建設局 道路建設部長 西 靖彦 075
- 阪神高速2号淀川左岸線
阪神高速道路株式会社 技術部技術企画課 課長代理 渡辺 真介 079
- 日本最高高さ300m あべのハルカスの基礎構造設計
(株)竹中工務店 技術研究所 地盤・基礎部 基礎構造グループ長 濱田 純次
(株)竹中工務店 設計本部 アドバンスデザイン部門 マネージャー 平川 恭章 081
- 金出地ダム建設事業における地質対策と
試験湛水状況について
兵庫県西播磨県民局光都土木事務所 ダム管理課 課長 松下 彰夫
兵庫県県土整備部土木局 河川整備課 足立 和士 083
- 新名神 宝塚北SAにおける高盛土の設計施工
西日本高速道路株式会社 本社 建設事業本部 建設事業部 技術管理課 山口 卓位 087
- 阪神高速6号大和川線
阪神高速道路株式会社 技術部技術企画課 課長代理 渡辺 真介 090
- 安威川ダムにおける基礎岩盤の性状とその確認結果について
大阪府 安威川ダム建設事務所 岡野 嵩史
大阪府 安威川ダム建設事務所 関本 武史 092
- 魚崎ポンプ場更新事業の設計と施工
神戸市建設局下水道部 浮田 悦男
神戸市建設局東水環境センター 吉田 芳徳
神戸市建設局下水道部 有吉 隆宏
神戸市建設局東水環境センター 石飛 賢治 096
- 地質リスクの試行的な取組事例
～紀勢自動車道での経験を活かして～
国土交通省 近畿地方整備局 道路部 道路工事課 改良係長 大森 功一
国土交通省 近畿地方整備局 企画部 企画課 課長補佐 立田 安礼 098
- 平成21年台風9号による地盤災害
(株)ダイヤコンサルタント関西支社 鏡原 聖史
神戸大学大学院 澁谷 啓 104
- 紀伊半島豪雨災害の総括 立命館大学理工学部 教授 深川 良一 106
- 2011年紀伊半島大水害での奈良県における調査研究
大阪市立大学大学院理学研究科 教授 三田村宗樹 108
- 和歌山県における紀伊半島豪雨災害の報告
和歌山大学 教授 江種 伸之 109

自然災害

- 三重県における紀伊半島豪雨災害の報告
三重大学大学院生物資源学研究所 教授 酒井 俊典 111
- 2013年淡路島付近で発生した地震
神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻 鎌田 泰子 113
- 平成30年(2018年)大阪府北部の地震に対する災害調査
大阪府北部の地震に対する災害調査団 116
- 大阪における伏在活断層
(一財)地域地盤環境研究所 業務執行理事 岩崎 好規 118

歴史遺産と地盤工学

- 歴史的な地盤構造物の保全に対する地盤工学の役割
京都大学大学院 教授 三村 衛 124
- 城郭石垣の保存と地盤工学
(協)関西地盤環境研究センター 顧問 西形 達明 128
- 世界遺産「紀伊山地の霊場と参詣道」の
地盤災害と保全に向けた取り組み
立命館大学 総合科学技術研究機構 石田 優子
中央開発 関西支社 矢野 晴彦 132

関西支部の活動

- 流域地盤災害研究委員会と国際会議
京大名誉教授 岡 二三生 138
- 地盤構造物の再生技術に関する研究委員会の報告
立命館大学 理工学部 教授 建山 和由 139
- 兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会
神戸大学大学院 教授 澁谷 啓 142
- 地下建設工事においてトラブルが発生しやすい
地盤の特性とその対応技術に関する研究委員会
(株)地域地盤環境研究所 代表取締役会長 橋本 正
京都大学大学院工学研究科 教授 木村 亮
(株)地域地盤環境研究所 部長 譽田 孝宏 143
- 「想定外」豪雨による地盤災害への対応を考える
調査研究委員会』の活動報告
立命館大学理工学部 教授 深川 良一 145
- 南海トラフ巨大地震に関する被害予測と防災対策研究委員会
京都大学 教授 三村 衛
関西大学 准教授 飛田 哲男 147
- 「斜面動態モニタリングに基づく
斜面安定性評価研究委員会」の活動報告
立命館大学理工学部 教授 深川 良一 149
- 関西の地盤情報に基づく
防災ハザードマップ開発研究委員会の活動報告
大阪市立大学大学院 教授 大島 昭彦 151
- 滋賀地域地盤研究会の活動報告
立命館大学理工学部 教授 深川 良一 153
- 和歌山地域地盤研究会の10年
和歌山大学 教授 江種 伸之 154
- 福井地域地盤研究会 NPO福井地域地盤防災研究所 荒井 克彦 155
- 地盤工学広報企画委員会の活動
地盤工学会関西支部 地盤工学広報企画委員会 委員長(大阪大学) 乾 徹 156
- 日中地盤工学技術交流会
株式会社 地域地盤環境研究所 代表取締役会長 橋本 正
京都大学 大学院農学研究科 准教授 藤澤 和謙
清水建設株式会社 執行役員関西圏土木担当 辻 俊一 157