

応用地質学と地盤工学の協働

地盤や斜面に関わる建設工事や防災・減災事業では、地形学を含む応用地質学的観点からのアプローチと、設計を含む土木工学等を踏まえた地盤工学的観点からのアプローチが不可欠であり、その協働の必要性は古くから指摘されてきました。しかしながら、未だに「地質屋」と「土質屋」の棲み分けは根強く、実務、研究、教育のどの面からみても協働のための環境整備が立ち遅れています。今後、真の協働を実現するためには、現状の課題を整理するとともに、協働がもたらす将来のビジョンを皆で共有する必要があります。このような背景から、本号では「応用地質学と地盤工学の協働」についての特集テーマを教育の視点を加えながら企画いたしました。

(森口 周二, 田口 岳志, 日下 拓也, 齋藤 諒平, 佐藤 武斗, 富田 直幹, 重松 慶樹)

総説	応用地質学と地盤工学の協働について — 会長特別委員会設立の目的と活動 (学術と教育を踏まえて) — 末岡 徹	1
論説	地盤工学の論理と応用地質学の論理 栗原 則夫	4
論説	カール・テルツァーギと Engineering Geology (土地地質学) 末岡 徹/栗原 則夫/今村 遼平	12
論説	会長特別委員会からの提言 宮田 和	20
報告	応用地質学と地盤工学の協働に向けた学会員の声 笠間 清伸	28
報告	応用地質学と地盤工学に関する国内外の教育機関のカリキュラム調査 石井 裕泰/森口 周二/桑野 玲子	33
報告	応用地質学と地盤工学の協働/日本応用地質学会との共同の取組み 北田 奈緒子	38
報告	地盤工学と応用地質学の世代と技術を繋ぐ 古木 宏和	41

報告	地質・地盤情報の利活用と不確実性の評価・明示—応用地質学と地盤工学の協働 和田 里絵／三村 衛	45
報告	三次元地質構造を考慮した広域斜面安定性評価 森口 周二／須郷 大地／どろはん にろ れむえる ふにお／野村 怜佳／寺田 賢二郎 ／渡邊 康介／富永 英治／岩永 昇二／高橋 一雄	52
報告	弾塑性地盤力学に基づく横ずれ／圧縮／伸長場にある表層地盤の地形変動過程の再現の試み 野田 利弘／豊田 智大／山田 英司	56
寄稿	海外留学体験を踏まえた応用地質学，地盤工学の教育に関するコメント 末岡 徹 (担当 藤原 寛太)	62
学会の動き	令和6年度地盤工学会賞受賞者の決定 公益社団法人 地盤工学会	65
	令和6年度「地盤工学会誌」優秀賞受賞者の決定 公益社団法人 地盤工学会	69
国内外の動き	足立格一郎先生のご逝去を悼む 元副会長，名誉会員，芝浦工業大学名誉教授 石原 研而	70
講座	地盤災害の現地調査 第2回 地盤災害の調査に入るまでの準備と心構え 村上 哲 (担当 園田 悠介)	72
会告	第67回地盤工学会通常総会 公益社団法人 地盤工学会	80