

大地

DAICHI

■ 特別寄稿
地盤と環境

■ 講座
地盤環境汚染の調査方法(10) 最終

■ なんでもQ&A

■ 表紙・裏表紙
「恐竜の足跡」特集の始まり(第2回目)



瀬林の進痕

東北地質調査業協会

第35号

2001.7

July



題 字 ◎ 長谷弘太郎 元理事長揮毫

表 表 紙 ◎ 日本で初めて発見された恐竜の足跡。漣岩と呼ばれる崖の大小の穴は、「不思議な穴」とされてきた。この穴が恐竜の足跡であると科学的に示されたのは、崖ができてから30年ほどたった後である。白亜紀前期 群馬県中里村

裏 表 紙 ◎ 小型の日本足恐竜トヤマサウリプス・マスイアエの足跡。日本で初めて新属新種として命名された恐竜。肉食の恐竜か、草食の恐竜かは不明であるが、群をなしていた。白亜紀前期 富山県大山町

●写真提供 東京学芸大学助教授 松川正樹

重要化石産地 (群馬県)

中里村教育委員会

恐竜の足跡

大切にしましょう

中里村教育委員会

大地

DAICHI

第35号 2001.7 July



CONTENTS

01 特別寄稿	
地盤と環境	
八戸工業高等専門学校長=柳沢栄司	
03 ごあいさつ	
前理事長挨拶 永井 茂	
新理事長挨拶 宮川和志	
05 講座	
地盤環境汚染の調査方法(10) 最終	
高橋 忍	
11 講話・講演	
有珠山・三宅島の噴火災害に学ぶ岩手山の火山防災	
岩手大学 斉藤徳美	
14 寄稿	
地質調査技士に合格して..... 14	
中村美香/溝上雅宏/寺田正人	
女性技術者からひとこと..... 18	
茂呂直美	
(社)日本地すべり学会東北支部「第17回総会」参加報告..... 20	
相澤秀樹	
若手技術者セミナーに参加して..... 22	
星宮大樹/仁井田成典/五十嵐淳司	
佐藤真哉/中野秀訓/市川 健	
27 シリーズ	
現場のプロに聞く	
鶴岡健剛	
29 Cinema エッセイ	
Between Cinema & Geology	
ロッキー鈴木	

31 なんでもQ&Aコーナー	
——素朴な質問から	
33 協賛学会報告	
日本応用地質学会東北支部総会・シンポジウム	
小菅芳男	
35 人物往来	
東北の思い出	
阿部征二	
37 新任のごあいさつ	
総務委員長 大友秀夫/厚生委員長 橋本良忠	
技術委員長 武部幸勅/研修委員長 土生田政之	
積算委員長 西川広貞/広報委員長 吉沢 進	
43 協会だより	
協会事業報告..... 43	
協会定期総会..... 44	
親睦ゴルフコンペ報告..... 45	
若手技術者セミナー報告..... 46	
全国積算資料説明会報告..... 51	
地質調査技士資格 検定試験事前講習会..... 52	
建コン協・地質協合同約り大会(春季)報告..... 53	
活動検討委員会報告..... 55	
平成13年度全地連技術者等表彰制度による受賞者(ご紹介)..... 56	
リニューアル「大地」34号 アンケート結果..... 58	
61 技術報告	
河川堤防の地盤特性を考慮した地震計設置のための物理探査実施例 61	
原 和敬 佐藤仙一 中島 睦	
弾性波探査および高密度電気探査による破碎帯の検出 64	
谷本淳二 安達勝彦	
集中豪雨による斜面崩壊 67	
佐藤辰江	
地すべり安定解析におけるすべり面強度の決定について 70	
佐藤拓二 瀬野孝浩	
粘板岩の変形特性について 73	
市川 健	
トンネル岩盤調査の実例と課題 75	
荒木 強 田村正春 佐々木孝雄 川西繁	
凝灰角れき岩における平板載荷ブロックせん断試験の実実施例 78	
山崎 淳 田中政司	
シンウォールサンプリャーによる深い深度における粘性土の不攪乱試料採取について 80	
佐藤信宏 山崎英男 佐藤真吾	
南津軽地域(弘前市~板柳町)の地質層序と強度特性について 83	
菅井良二 柴 正敏 手塚克己 服部勝美	
河床切り下げに伴う周辺地下水位への影響予測 86	
盧 明俊 秋山純一 山谷 睦	
サウンディングによる一般宅地造成地の検証について 89	
玉手知博 菊地 真	
91 東北地質調査業協会 会員名簿	
正会員..... 91	
準会員..... 94	
賛助会員..... 95	