

2月3日(土) 第 部門 第2会場(302号室)

9:00~10:30

座長 開発局開発土木研究所 日下部祐基

論文番号	論文題目	著者
III-1	室内試験による粘性土の各種変形係数の測定および評価	北海道大学 古道知広・三田地利之・澁谷啓・佐藤信吾、 函館高専 川口貴之
III-2	定体積一面せん断試験によるHvorslevの強度定数の評価	北海道大学 三田地利之・ 真田昌慶・九田敬行・山根正義
III-3	間隙水圧増加試験における過圧密粘土の変形挙動	北海道大学 三田地利之・ 高橋秀彰・工藤豊
III-4	火山性粗粒土の発生間隙水圧に及ぼす粒子破砕の影響	北海道大学 伊吹真一・三浦清一
III-5	凍結・融解履歴を受ける過圧密粘土の非排水せん断特性	北海学園大学 小野丘・ 小玉大樹
III-6	種々の地盤材料の履歴減衰係数について	室蘭工業大学 木幡行宏・佐々木朋子
III-7	強大地震に対する地盤強度の判定法 - 液状化によってP波は増幅するか? -	宮前繁也
III-8	種々の載荷条件下にある砂地盤の変形挙動に関するFEM解析	専修大道短大 横浜勝司、北海道大学 三浦清一
III-9	粗粒土の物理的性質と透水係数との関係	北海道工業大学 近藤岳人・土岐祥介・神谷光彦・川端伸一郎、北海道開発コンサルタント(株) 本田周作

2月3日(土) 第 部門 第2会場(302号室)

10:40~12:10 座長 室蘭工業大学 木幡 行宏

III-10	地震時等の地盤における動的土圧の合力及びその作用位置について	苫小牧高専 澤田知之・近藤崇、能町純雄
III-11	成長速度の応力拡大係数依存性を考慮した岩盤中の亀裂成長に関する解析	北海道大学 藤井義明・石島洋二
III-12	岩質材料の曲げ・せん断破壊時のアコースティック・エミッション特性	飛鳥建設(株) 塩谷智基・三輪滋、開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、(株)構研エンジニアリング 川瀬良司
III-13	岩石の静的破碎実験におけるAE波形特性	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、 (株)フジタ 秩父顕美・吉野広司
III-14	アコースティック・エミッション法による長期岩盤計測	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、 飛鳥建設(株) 塩谷智基・三輪滋、(株)構研エンジニアリング 嶋倉一路
III-15	AEを利用した岩盤斜面の挙動モニタリング	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、 西松建設(株) 石山宏二・高橋幸三・斎藤潤・秋山演亮
III-16	AEによる岩盤斜面の計測方法と安定性評価に関する研究	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、 (株)間組 蓮井昭則、(株)奥村組 寺田道直、川崎地質 (株) 中田文雄
III-17	レーザと放電衝撃破碎を用いた実岩盤の制御破碎実験	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・畑山明、住友 重機械工業(株) 吉川光昭、日立造船(株) 前畑英彦、(株)地層 科学研究所 里優
III-18	自然斜面に対する自動壁面三次元測定の適用について	開発局開発土木研究所 池田憲二・中井健司・日下部祐基、 (株)構研エンジニアリング 田尻太郎