

断層帯近傍における地震動評価に関するシンポジウム

(主催：土木学会・地震工学委員会・断層帯近傍における地震動メカニズム小委員会)

講演プログラム

★第1セッション（基礎講座・断層帯近傍の地震動）：10:00 - 12:00

震源断層近傍強震動の要点と課題：主旨説明に代えて

香川敬生

日本内陸における地表および潜在断層地震の地震動特性と震源特性に関する検討

吉田昌平, 香川敬生, 野口竜也

平成28年熊本地震における御船IC記録

豊増明希, 後藤浩之, 澤田純男, 高橋良和

経験的グリーン関数法を用いた2017年長野県南部の地震の震源のモデル化と強震動シミュレーション

池田隆明, 小島由記子, 高瀬裕也, 佐藤京

阿蘇大橋近傍の斜面崩壊を対象とした推定地震動による斜面崩壊の予測技術に関する一検討

近藤香, 本橋英樹, 李騰雁, 河戸克志

常時微動計測および臨時地震観測に基づく

2016年熊本地震における阿蘇市内の文化財建造物に作用した地震動の評価

秦吉弥, 一井康二, 山田桂吾, 片山潤一, 山内政輝

★第2セッション（震源断層の破壊プロセス）：13:15 - 15:15

横ずれ断層近傍強震動への破壊伝播の影響

香川敬生, 吉田昌平, 野口竜也

動力学的断層破壊シミュレーションによるモデル断層近傍における地震動の比較

～地表に断層が現れない場合と現れる場合～

山田雅行, 今井隆太, 高椋恵, 藤原広行

物理モデルに基づく断層近傍での地震動シミュレーション

津田健一, 川辺秀憲

動力学的断層破壊シミュレーションによる2016年熊本地震本震の断層極傍における

強震動と永久変位の再現

ドルジャバラム サロル, 壇一男, 入江紀嘉, 小穴温子, 藤原広行, 森川信之

地表地震断層極近傍における強震動及び永久変位の評価のための震源モデルの設定法

生玉真也, 川里健, 川上洋介, 納所昌広, 小穴温子, 壇一男, 鳥田晴彦, 岡田康男

バックプロジェクション法による2016年熊本地震の初期震源過程の解析

大島光貴

★第3セッション（断層帯近傍における地盤構造・地下構造）：15:30 - 17:30

1943年鳥取地震の鹿野断層における微動および地中レーダー探査による断層調査

野口竜也, 上野太士, 香川敬生, 吉田昌平, 西田良平

[招待講演] 熊本平野における広帯域強震動評価のための 浅部・深部統合地盤モデルの構築

先名重樹, 若井淳, 神薫, 藤原広行

重力探査を用いた熊本県益城町市街地周辺の三次元基盤構造の推定

荒木俊, 野口竜也, 駒澤正夫, 有村翔也, 田村充宏, 中山圭, 盛川仁, 飯山かほり, 宮本崇, 秦吉弥,

吉見雅行, 香川敬生, 後藤浩之

2点同時微動観測を用いた益城町赤井地区における基盤傾斜の推定の試み

飯田剛史, 飯山かほり, 宮本崇, 盛川仁, 後藤浩之, 秦吉弥

熊本県益城町における長期微動観測の実施と地震波干渉法の適用

宮本崇, 盛川仁, 飯山かほり, 後藤浩之, 秦吉弥