

SSS024-11

会場: 304

時間: 5月26日11:45-12:00

## 強震動予測のためのスラブ内地震の特性化震源モデルの検証

### Testing of the characterized source model of intraslab earthquakes for strong ground motion prediction

岩田 知孝<sup>1\*</sup>, 浅野 公之<sup>1</sup>

Tomotaka Iwata<sup>1\*</sup>, Kimiyuki Asano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>京都大学防災研究所

<sup>1</sup>DPRI, Kyoto University

強震動予測を目的としたスラブ内地震の特性化震源モデルのパラメータ設定方法とシナリオ設定方法についてのプロトタイプを構築した。本報告においては、それらを具体的なイベントを例にとって強震動評価を行い、方法の妥当性を検討する。

キーワード:スラブ内地震,特性化震源モデル,強震動予測,経験的グリーン関数法

Keywords: intraslab earthquake, characterized source model, strong motion prediction, the empirical Green's function method