

・講演に際しての注意事項

・講演時間は質疑応答および講演者の交代時間(1分)を含みます。

・一般講演につきましては、基本的に講演15分、質疑応答4分、交代時間1分の合計20分をお願い致します。

プログラム

12月21日

開始	終了	時間			講演番号	発表
				座長:長尾年恭・楠城一嘉		
10:30	10:40	0:10	開会挨拶	長尾年恭		
10:40	11:00	0:20	多角的な手法による富士山噴火予測精度向上の研究	長尾年恭, 鴨川 仁, 上嶋 誠, 楠城一嘉 (静岡県立大学ほか)	24-01	会場
11:00	11:20	0:20	Likelihood and unlikelihood of megaquake recurrence implied by earthquake size- distribution off the Japanese Pacific coast	K. Z. Nanjo, T. Hori (静岡県立大学, JAMSTEC)	24-02	会場
11:20	11:40	0:20	GNSS データを用いた地殻変動予測研究の新展開	野田洋一, 服部克巳, 藤縄幸雄, 吉野千恵(千葉大学ほか)	24-03	会場
11:40	11:50	0:10	休憩	座長:織原義明・野田洋一		
11:50	12:10	0:20	GNSS地殻ひずみの時空間変動にみられる2024年能登半島地震M7.6の予兆特性	神山 眞, 三神 厚, 小出英夫, 秋田 宏, 沢田康次(東北工業大学ほか)	24-04	会場
12:10	12:30	0:20	本震生起直後の確率的余震予測手法の高度化-地震検知能力の時空間的变化を反映した機械学習モデルの検討-	橋本龍空, 葛葉泰久(三重大学)	24-05	リモート
12:30	12:50	0:20	能登半島地震を示唆する地震雲はあったのか?	織原義明(東京学芸大学)	24-06	会場
12:50	13:50	1:00	昼食	座長:神山 眞・長尾年恭		
13:50	14:10	0:20	電離圏地震先行現象発生機構解明のためのキューブサットPRELUDE衛星の開発	曾根風紗, 山崎雅彦, 鴨川 仁, PRELUDE開発チーム(日本大学ほか)	24-07	会場
14:10	14:30	0:20	強い地震前に観察されている電離層異常に必要な地殻破砕層の電荷量と静電エネルギー	水野 彰, 高明慧, 梅野 健(京都大学)	24-08	会場
14:30	15:20	0:50	招待講演 地中における DC 電場観測による地震の短期予知の実現に向けて	筒井 稔 (京都産業大学)	24-09	会場
15:20	15:30	0:10	休憩	座長:児玉哲哉・水野 彰・野田洋一		
15:30	15:50	0:20	2008年四川地震, 発生直前に現れた彩雲のなぜ?	榎本祐嗣, 山辺典昭, 近藤 斎(信州大学ほか)	24-10	リモート
15:50	16:10	0:20	室内にて本震直前の地震の破壊核形成信号の観察に成功	高島 充(エム・アイ・ラボ)	24-11	会場
16:10	16:30	0:20	先行現象としての膨張のような地殻変位	荘司雄一(復建技術コンサルタント)	24-12	会場
16:30	16:50	0:20	FM放送直接波による関東圏地震前兆観測システムと観測結果	横井孝佳	24-13	会場
16:50	17:10	0:20	レイトレース法を用いた見通し外MF帯放送波の伝搬異常シミュレーション	櫻井豪流, 本島邦行(群馬大学)	24-14	会場
17:10	17:30	0:20	埼玉西部地域における見通し内VHF帯放送波の伝搬異常と地震発生の関連性解析	柏瀬修平, 本島邦行(群馬大学)	24-15	会場

プログラム

12月22日

開始	終了	時間			講演番号	発表
				座長:服部克巳, Rui Song		
10:20	10:40	0:20	A Study of Earthquake Precursory Information of Seismo-Magnetic in Kanto, Japan: based on Self-Exciting and External Exciting Model	Wenchao Li, Chie Yoshino, Katsumi Hattori, Jiancang Zhuang (Chiba Univ.)	24-16	会場
10:40	11:00	0:20	Ultralow-Frequency Seismo-magnetic Signal Extraction and Evaluation based on Interstation Transfer Function	Hongyan Chen, Peng Han, Katsumi Hattori (SUSTech, Chiba Univ.)	24-17	会場
11:00	11:20	0:20	The 3-D ionospheric Ne disturbances prior to M9.0 Tohoku-Oki Earthquake on March 11, 2011	Rui Song, Katsumi Hattori, Xuemin Zhang, Jann-Yenq Liu (Chiba Univ.)	24-18	会場
11:20	11:30	0:10	休憩	座長:梅野 健, 芳原容英		
11:30	11:50	0:20	地震予知研究の進め方 — 実用(公的地震予知警報)を見据えて着実に	中川 徹(大阪学院大学)	24-19	会場
11:50	12:10	0:20	太陽活動による地震予知	三徳捷吾, 藤尾祥太, 逸見舞衣, 横田結奈, 渡瀬巧, 梅野健 (兵庫県立姫路西高等学校, 京都大学)	24-20	リモート
12:10	12:30	0:20	静電場検知器による地殻測定	大矢長門, 梅野 健(京都大学)	24-21	会場
12:30	13:40	1:10	昼食	座長:長尾年恭, 芳原容英		
13:40	14:00	0:20	令和6年能登半島地震に伴うVLF/LF帯送信電波を用いた下部電離層異常の調査	芳原容英, Alexander Shvets, 早川正士 (電気通信大学ほか)	24-22	会場
14:00	14:20	0:20	減災サステナブル学の創成	服部克巳(千葉大学)	24-23	会場
14:20	15:00	0:40	総合討論			
15:00	15:10	0:10	連絡事項・閉会の辞	長尾年恭		会場