

12月25日 プログラム

開始	終了	時間	12月25日	講演番号	
			座長:織原義明、野田洋一		
9:40	9:50	0:10	長尾年恭	開会挨拶	
9:50	10:10	0:20	小島春奈, 大村潤平, 吉野千恵, 服部克巳(千葉大学), 下道國(藤田保健衛生大学), 小西敏春((株)応用光研工業), 古屋隆一((株)コムシステム)	旭観測点における地中ラドンフラックス変動とGEONET観測点を用いた地表変位との関係について	19-01
10:10	10:30	0:20	織原義明(東海大学)	地震予知を目指したアマチュア研究グループによる地下水データの再検証	19-02
10:30	10:50	0:20	野田洋一(東海大学), 藤縄幸雄(一社・防災減災技術開発機構), 江川紳一郎(一社・漁業情報サービスセンター), 長尾年恭(東海大学)	ナマズの行動と地中電界変動との関係について	19-03
10:50	11:10	0:20	中尾風佐, 曾谷太洋, 馬場久紀, 清水賀之, 長尾年恭(東海大学)	駿河湾におけるb値の時間変化	19-04
11:10	11:30	0:20	荻原洋聡((株) エヌ・ワイ・ケイ), 佐藤紘志(防衛大学校)	コンストラクタル法則に基づく日本全国の地震発生状況解釈の一提案	19-05
11:30	12:10	0:40	中島 孝(東海大学)	人工衛星を用いた大気観測(招待講演)	19-06
12:10	13:10	1:00	昼 食		
			座長:三神 厚、神山 眞		
13:10	13:50	0:40	楠城一嘉(静岡県立大学)	地震活動度研究の最前線(招待講演)	19-07
13:50	14:10	0:20	荘司雄一((株)復建技術コンサルタント)	GEONETデータから見た2019年山形県沖の地震	19-08
14:10	14:30	0:20	三神 厚(東海大学), 神山 眞(東北工業大学)	2018年北海道胆振東部地震の地殻ひずみ時刻歴にみられる予兆的変動	19-09
14:30	14:50	0:20	神山 眞, 小出英夫(東北工業大学), 沢田康次(東北大学), 秋田宏, 千葉則行(東北工業大学), 三神 厚(東海大学)	GNSSデータに基づく地殻ひずみの蓄積過程と被害地震発生の関係	19-10
14:50	15:10	0:20	末 芳樹	2011年東北地方太平洋沖地震前の凡そ3ヵ月間に観測された事象	19-11
15:10	15:20	0:10	休 憩		
			座長:井筒 潤、梅野 健		
15:20	15:40	0:20	國廣秀光(JYAN研究会)	地震予知の理論とメカニズムが判りました	19-12
15:40	16:00	0:20	長連成, 高明慧, 梅野健(京都大学)	イオンブンド射入射観測によるスホラディックE層の高度及び電子密度の測定について	19-13
16:00	16:20	0:20	林雄大, 高明慧, 梅野健(京都大学)	斜めイオノグラムで検出する2019年山形県沖地震発生前の電離圏異常	19-14
16:20	16:40	0:20	五十嵐喜良, 土屋俊夫, 梅野健(京都大学)	斜めイオノグラムで見た 2011 年東北沖地震発生の前後における異常伝搬の特徴	19-15
16:40	17:00	0:20	斉藤好晴((認定NPO法人)環境防災技術研究所)	2019/6/18 山形県沖 M6.8と銚田、横浜観測点におけるAM放送波活用電離層擾乱観測の相関性	19-16
17:00	17:20	0:20	井筒潤(中部大学), 楠城一嘉, 鴨川仁(静岡県立大学), 織原義明, 長尾年恭(東海大学)	各種地震活動度解析のデジタルアースによる可視化と比較	19-17

12月26日 プログラム

開始	終了	時間	12月26日	講演番号	
			座長: 早川正士、小山孝一郎、児玉哲哉		
9:30	9:50	0:20	Hayakawa, M. (Hi-SEM), A. Rozhnoi, M. Solovieva (Russia Academy of Science), and S. S. Yang (National Central Univ.)	On electromagnetic precursors to the Hokkaido earthquake in September, 2018; Multi-parameter analysis	19-18
9:50	10:10	0:20	S.S. Yang (National Central Univ.) and M. Hayakawa (Hi-SEM, UEC, Geoscent Technologies Inc.)	Gravity Wave Activity in the Stratosphere before the 2016 Kumamoto Earthquakes and the 2011 Tohoku Earthquake	19-19
10:10	10:30	0:20	K. -I. Oyama (Kyushu Univ., National Cheng Kung Univ., Coltd Asia Space Environment Research Consortium), Y. Kakinami (Hokkaido Information Univ.), T.Uozumi (International Centers for Space Weather Study and Education), and C. H. Chen (National Cheng Kung Univ.)	Electric field in the Precursor ionization anomaly and its possible origin	19-20
10:30	10:50	0:20	岩田英経	地震前兆時に岩石中に発生する電流密度の推計についての考察	19-21
10:50	11:10	0:20	石川大河・高明慧・梅野健(京都大学)	QZSS静止衛星で観測する地震発生前の種々の電離圏異常の解析について	19-22
11:10	11:30	0:20	松崎太郎・山中千博(大阪大学)	準天頂衛星「みちびき」による電離層TECの解析と評価	19-23
11:30	12:10	0:40	金井龍一(University College London)	地震先行現象としてのVLF帯電磁波強度の減少に関する統計的分析(招待講演)	19-24
12:10	13:10	1:00	昼 食		
			座長: 本島邦行、服部克巳		
13:10	13:30	0:20	榎本祐嗣(信州大)、日置幸介(北大)、杉浦繁貴、近藤 斎(コンボン研)	2011東北沖地震の直前・直後の地磁気偏角・GPS-TEC変動	19-25
13:30	14:10	0:40	Qinghua Huang (Peking Univ.), Xiaodong Zhang (China Earthquake Administration)	China Seismic Experimental Site (招待講演)	19-26
14:10	14:30	0:20	新城アンドレ, 本島邦行(群馬大学)	MF帯放送波の日出/日没時伝搬異常と地震発生との関連性解析	19-27
14:30	14:50	0:20	Rui Song, Katsumi Hattori (Chiba Univ.), Xuemin Zhang (China Earthquake Administration), Saito Sanaka (Chiba Univ.), Jing Liu (China Earthquake Administration)	Seismic-ionospheric effects detected by the China Seismo-Electromagnetic Satellite	19-28
14:50	15:10	0:20	Hong-Jia Chen (Chiba Univ., National Central Univ.), Hattori Katsumi (Chiba Univ.), Chien-Chih Chen (National Central Univ.)	Influence of large earthquakes on connectivity density time series of the Taiwan Geoelectric Monitoring System	19-29
15:10	15:20	0:10	休 憩		
			座長: 服部克巳、児玉哲哉		
15:20	15:40	0:20	塩野優人, 本島邦行(群馬大学)	深層学習を用いた地震を伴う電波伝搬異常の検出	19-30
15:40	16:00	0:20	斎藤央, 宋鋭, 服部克巳(千葉大学)	電離圏トモグラフィーによる電離圏電子密度推定	19-31
16:00	16:40	0:40	意見交換会&閉会の辞		