

第23回 環境リモートセンシングシンポジウム ポスター発表プログラム

The 23rd Environmental Remote Sensing Symposium (Poster Program)

Feb 18, 2021 (Online Slack)

Version 2.0 (Feb 15, 2021)

番号	題目	発表者
P01	UAV搭載CP-SAR画像処理システムに向けたFPGAを用いた基板の仕様と設計	* 青山拓未 (千葉大学), 室賀元晴, 難波一輝, Josaphat Tetuko Sri Sumantyo
P02	X-band 円偏波レーダーアンテナの基礎と応用研究	* 瀧澤由美 (統計数理研究所), 深澤敦司, Cahya Edi Santosa, Josaphat Tetuko Sri Sumantyo
P03	UAV 搭載小型分光センサ統合システムの開発	* 大前宏和 (㈱センテシア), 三宅俊子, ヨサファット
P04	火星ローバ用ミニライダの定量性評価	* 椎名達雄 (千葉大学), Nofel Lagrosas, 千秋博紀, 乙部直人, はしもとじょーじ
P05	赤外吸収を用いたガス可視化技術の開発	染川智弘 (㈱レーザー技術総合研究所)
P06	ラマン法と蛍光法を組み合わせた分光型ライダーでの長野市環境観測	* 齋藤保典 (信州大学), 切中拓矢, 椎名達雄
P07	IoTネットワークを用いた環境情報収集システムの開発	* 小室信喜 (千葉大学), 藤井瞭
P08	機械学習を用いたイオノグラムにおける Spread F の自動検出法の開発	* 中田裕之 (千葉大学), 清水淳史, 大矢浩代, 鷹野敏明
P09	Sentinel-1 SARデータを用いたインドネシア稲作地の洪水領域検出精度評価	* 若林裕之 (日本大学), 日高亨人, 本郷千春, Boedi Tjahjono, Sitaresmi Dewayani, Intan Rima Ratna Permata
P10	Ionospheric Tsunami Warning System: The 28 September 2018 Sulawesi Event as an Example	Jann-Yenq Liu (National Central University), Chi-Yen Lin, Tien-Chi Liu, Katsumi Hattori, Dimitar Ouzounov, Yuh-Ing Chen
P11	Learning from Multimodal and Multitemporal Earth Observation Data for Building Damage Mapping	* Bruno Adriano (理化学研究所), Naoto Yokoya, Junshi Xia, Hiroyuki Miura, Wen Liu, Masashi Matsuoka, Shunichi Koshimura
P12	シミュレーションモデルとリモートセンシングを用いた作物生産量推定法の検討. 第4報 病害虫の検出と影響評価の試行	* 本間香貴 (東北大学), 宮野法佐, 佐々木次郎, 芮秋治, 叶戎玲, 中村航太, Iskandar Lubis, 牧雅康, 本郷千春
P13	AI技術を用いた観光支援を目的とする観測データの応用について	宮崎貴大 (香川高等専門学校)
P14	環境ゲノミクスと環境リモートセンシングを利用した花粉由来エアロゾルの統合解析	* 田中啓介 (東京農業大学), 山口航大, 入江仁士
P15	インドネシア、デンパサール市における植生と都市のヒートアイランドの関係	* 大澤高浩 (ウタヤナ大学), アブドラマンアサク
P16	Monitoring of urban expansion of Jakarta using MODIS land surface temperature	Fitria Nucifera (Universitas AMIKOM Yogyakarta), Widiyana Riasasi, Da Wang, Yuhei Yamamoto, Kazuhito Ichii
P17	大気汚染常時監視局測定値の準リアルタイム公開	早崎将光 (日本自動車研究所)
P18	地上光学観測による奈良盆地におけるエアロゾルの研究	久慈誠 (奈良女子大学), 横田青奈, 中川真友, 山田奈直, 下出有実, 高田真奈, * 神谷美里
P19	都市大気における二酸化窒素鉛直分布観測の高度化	* 高島久洋 (福岡大学), 植木洗巨, 乙部直人, Martina M. Friedrich, 原圭一郎, 田代尚輝, Alexis Merlaud, Frederik Tack, 入江仁士
P20	東京神楽坂及び富士山麓太郎坊で測定した光学的厚さ	* 齋藤天真 (東京理科大学), 三浦和彦, 森樹大, 桃井裕広, 青木一真
P21	バイオマスバーニング域における再解析エアロゾルデータの精度検証とエアロゾルの変動要因の解明	* 大野健 (千葉大学), 入江仁士, Govindaraju, R. C.
P22	Consistency between observations of aerosol concentrations and their optical properties	* Alessandro Damiani (千葉大学), Hitoshi Irie, Kodai Yamaguchi, Hossain M. S. Hoque, Tomoki Nakayama, Yutaka Matsumi, and Yutaka Kondo
P23	ひまわり8/9号の陸域利用に関する研究会	* 小畑建太 (愛知県立大学), 市井和仁, 松岡真如, 山本雄平, 三浦知昭, 永井信, 小林秀樹, 山本浩万
P24	静止衛星からの地表面温度推定アルゴリズム改良	森山雅雄 (長崎大学)
P25	Exporting the Normalized Hotspot Indices (NHI) on Himawari-8/AHI observations: a preliminary study on Krakatau volcano (Indonesia) during the eruption on September 2018	*Genzano N. (University of Basilicata), Hattori K., Higuchi A., Marchese F., Pergola N. and Tramutoli V.
P26	衛星搭載レーダーを用いた沿岸域における降水分布特性の解析	* 青木 俊輔 (京都大学), 重 尚一
P27	逆解析システムNISMON-CO2による長期全球CO2フラックスデータ	丹羽洋介 (国立環境研究所)
P28	The historical burned area extracting in Chernobyl Exclusion Zone using Random Forest	Jun HU (千葉大学), Shunji KOTSUKI, Yasunori IGARASHI
P29	1982年以降の土地被覆変動解析	堤田成政 (埼玉大学)
P30	上部対流圏のメタン変動について	* 江口菜穂 (九州大学), 齋藤尚子, 丹羽洋介
P31	数理感染モデルによるCOVID-19の感染力推定と衛星NO2観測による経済活動推定との関連分析	* 樺山修 (千葉大学), 岡崎淳史, 小槻峻司