国際スクール ISELLI-2 をナイジェリアで開催 2nd International School on Equatorial and Low-Latitude Ionosphere (ISELLI-2)

ナイジェリア国立宇宙研究開発機構(NASRDA)・大気科学研究センター(CAR)との協力により、赤道電離圏に関する国際スクール(2nd International School on Equatorial and low-latitude ionosphere (ISELLI-2))を、ナイジェリアのラゴス郊外のコビナント大学で9月11-15日に開催しました。ナイジェリア、エジプト、コートジボワール、ウガンダ、カメルーン、ケニア、インドの7カ国から38人の若手研究者や大学院生が参加し、名古屋大学、九州大学、米国ボストン大学、コードジボワールとナイジェリアの14人の講師から、太陽地球系科学、赤道電離圏の変動やプラズマ不安定現象、計測方法、宇宙天気予報などの基本的な講義を受けました。また木曜日には日本の大学間連携事業IUGONETで開発されたデータ解析ツールを使った磁気嵐データの解析実習も行われました。このスクールは宇宙地球環境研究所、NASRDA、コビナント大学の他に、日本学術振興会研究拠点形成事業B.アジアアフリカ学術基盤形成型、新学術領域研究(PSTEP プロジェクト)、特別推進研究(PWING プロジェクト)、九州大学国際宇宙天気科学教育センター、及びSCOSTEP/VarSITIの支援により開催されています。

The 2nd International School on Equatorial and Low-Latitude Ionosphere (ISELLI-2) was held at the Covenant University, Ota, Nigeria on 11-15 September 2017. Participants are 38 students and young scientists from 7 countries from Nigeria, Uganda, Kenya, Egypt, Cote D'Ivore, Cameroon, and India. Fourteen lecturers are from Japan, US, Cote D'Ivore, and Nigeria introduced ionospheric dynamics, measurement techniques, Spread-F/plasma bubbles, and space weather. A training of SPEDAS GUI system under IUGONET was held on Thursday. Participants enjoyed lively discussions with the lecturers and mutual communications during this one-week school. This school was supported by Centre for Atmospheric Research (CAR) of NASRDA, Covenant University, Institute for Space-Earth Environmental Research (ISEE) of Nagoya University, JSPS core-to-core program B. Asia-Africa Science Platforms, Japan, International Center for Space Weather Science and Education (ICSWSE) of Kyushu University, PSTEP and PWING Projects, and SCOSTEP/VarSITI.



ISELLI-2 の参加者

Participants of ISELLI-2