
イベント | イベント | イベント

[EV-05] JpGUスーパーレッスン

2023年5月24日(水) 13:45 ~ 15:15 展示場特設会場 (1) (幕張メッセ国際展示場)

参加申込みフォーム

学生の方はもちろん、これまで触れたことのなかったデータや新しい解析・実験方法を勉強したいという中堅・ベテランの方を応援する講習会の企画です。今回は、無料と有料合わせてバラエティ豊かな9つのレッスンを提供します。

13:45 ~ 15:15

[E-11-18] JpGUスーパーレッスン：【小型分光器で身の回りのものを計測】

*成瀬 延康¹ (1. 滋賀医科大学)

反射スペクトルは、さまざまな情報を含んでおり、衛星やドローンを用いたリモートセンシングでも大きな潜在的価値を持っています。例えば、詳細なスペクトル計測ができれば、鉱物の種類や大気や海洋の汚染、植生の種類や病害被害などの把握に役立ちます。本レッスンでは、用意された小型分光器を用いて身近な植物や鉱物などを計測し、反射スペクトルの解析の仕方を実習します。また分光器の自作の方法も紹介します。

※各自データ解析用のノートパソコンをご用意ください。

※このイベントは現地開催のみです。