

“चंद्रयान-1 एवं मंगल कक्षित्र मिशन (मॉम) मिशनों
से प्राप्त ग्रहीय विज्ञान डेटा सेटों का विश्लेषण”

पर

टीआरआरईईएस प्रशिक्षण

भू पारिस्थितिकी तंत्र अनुसंधान एवं प्रशिक्षण प्रभाग (ईआरटीडी)

वेदास अनुसंधान समूह (वीआरजी), ईपीएसए/सैक दिनांक : 13-16 नवंबर 2018



चंद्रयान-1 तथा मंगल कक्षित्र मिशन (मॉम) मिशनों से प्राप्त ग्रहीय विज्ञान डेटा सेटों के विश्लेषण पर चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। देशभर के 9 संस्थानों/संगठनों के 23 प्रतिभागियों ने इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। ग्रहीय विज्ञान डेटा सेटों के विभिन्न पहलुओं को सम्मिलित करते हुए कुल 13 व्याख्यान दिए गए। व्याख्यानों में चंद्रयान 1 एवं मंगल कक्षित्र मिशन (मॉम) पर चर्चा की गई।

इसके अलावा, हाइपर स्पेक्ट्रल प्रतिबिंबित्र (हाईसी), चंद्रयान-1 से डीईएम सृजन तथा टीएमसी डेटा, चंद्रमा आकृति विज्ञान तथा सतही प्रक्रमण, मॉम तापीय प्रतिबिंबन संवेदक (टीआईएस), मॉम-मंगल कलर कैमरा (एमसीसी), मंगल के लिए मीथेन संवेदक (एमएसएम) तथा टीआईएस को भी सम्मिलित किया गया है। यंत्रों, जीयूआई उपकरणों का प्रदर्शन, चंद्रयान-1 के साथ डीईएम सृजन, एमसीसी टीएमसी, एमएसएम तथा टीआईएस डेटा के उपयोग पर 18 घंटे से भी अधिक ट्यूटोरियल/ अनुभव आधारित प्रयोग किए गए, जिससे प्रतिभागी सैद्धांतिक पहलुओं से भी परिचित हो सकें।

प्रतिभागियों ने पाठ्यसामग्री और उसके प्रस्तुतीकरण की खूब सराहना की। प्राप्त फीडबैक उत्साहवर्धक रहे; अधिकांश प्रतिभागियों ने अनुसंधान कार्यक्रम का हिस्सा बनने की इच्छा जताई।