

「PSTEP サマースクール陸別 2017」:

太陽地球圏環境の理解とその予測には、太陽・太陽風・地球の電磁圏・気候など様々な分野の基礎研究・応用研究を知っておく必要があります。そこで、PSTEP では滞在型の研究集会「PSTEP サマースクール 2017 陸別」を開催します。本サマースクールは全国の大学院生・若手研究者を主な対象として、太陽地球圏環境予測の基礎から最前線までを様々な側面から幅広く学ぶことができる滞在型の研究会であり、北海道陸別町の全面的な協力のもとで実施されます。本スクールは関連分野の最前線でご活躍される多彩な講師陣による講義形式で進みます。講義は太陽・地球電磁圏の変動現象、太陽活動の気候への影響、及びそれらの予測手法と予報運用の現状などを網羅的に学習できるよう構成されます。また、各講義ではそれぞれの内容を理解する上で必要な基本的原理から、最先端の研究成果までが、修士課程の大学院生でも理解できるよう分かりやすく解説されます。講義に加え参加者によるポスターセッションや、講義の理解を助ける企画セッションを開催し、これらを通じて、太陽地球圏環境の研究へのより深い理解や参加者同士の交流が促進できるプログラムを構成します。さらに陸別周辺の国立公園へのエクスカージョンや名古屋大学北海道陸別 HF レーダーサイトへのオプションツアーを実施し、太陽地球圏環境を多角的に楽しく学ぶ機会を提供します。

校長より:

「PSTEP 漬けの 1 週間によろこそ！」

この度、PSTEP が主宰する滞在型の研究集会、「PSTEP サマースクール 2017 陸別」を、北海道陸別町にて開催させていただき運びとなりました。開催に向けてご尽力いただいた皆様に深く御礼申し上げます。本スクールでは太陽地球圏環境予測の基礎から応用までを包括的に理解するために、全国でご活躍される多彩な講師の先生にお集まりいただきました。5 日間、合計 19 コマに渡って展開される講義の数々は、太陽地球圏環境を予測するために必要な数々の知見をもたらしてくれます。また、これらの講義はただ並んでいるのではありません。太陽・太陽風・地球環境のつながりや、太陽地球圏環境の基礎研究と宇宙天気予

報運用のつながりを理解できるよう配置されています。更に、本スクールの大きな特徴として、事前に実行委員のメンバーと講師の先生方で講義の構成を相談し、各講義で学ぶべき内容や講義間の連携がより明確になるよう工夫が凝らされています。講義に加えて実習形式の企画セッションや夕食の後にまで開催されるポスターセッションなどが参加者の皆様の理解をより一層深めてくれることでしょう。サマースクール期間中は正に「PSTEP 漬け」の日々となります。猛暑が予想される平成 29 年の夏ですが、参加者の皆様には冷涼な季候と豊かな自然に囲まれた最高の環境で思い切り学んでいただければ幸いです。

本スクールは延べ 100 人もの参加者が集うイベントになります。開催にあたっては、陸別町様からの全面的なご協力をいただきました。陸別町の関係者の皆様には改めまして深く御礼申し上げます。スクール期間中は会場のタウンホールを始め、町内のありとあらゆる施設を使わせていただきます。参加者の皆様には滞在を通じて陸別町の魅力も存分に味わっていただけることでしょう。

7 月末の開催に向けて実行委員を中心に準備を進めています。このサマースクールが関係する全ての皆様にとって有意義なものになれば幸いです。

平成 29 年・7 月
校長 岩井一正