

## 2018 総合研究大学院大学物理科学学生セミナー開催案内

「2018 総合研究大学院大学物理科学学生セミナー」は、物理科学研究科及び高エネルギー加速器科学研究科で推進する「物理科学全体にわたる広い視野を備えた学生の育成、及び教育間の交流を推進するためのコース別大学院教育プログラム」の一環として、開催されます。今回のセミナーは、口径 45m の最大級の電波望遠鏡がある国立天文台野辺山宇宙電波観測所で開催されます。両研究科の垣根を越え、実り多い研究交流の機会となるような企画を用意しておりますので、多数のご参加を心よりお待ちしております。

### 1. 企画内容

- ・本セミナーでは、電波望遠鏡の研究開発が専門の先生をお招きし、電波望遠鏡などの観測装置に関する講義をして頂きます。また、宇宙や天文をテーマとするグループワークを企画しており、異なる分野で研究している学生同士で議論して頂きます。また、アイスブレイクや懇親会も企画しており、これらを通じて日頃交流する機会が少ない他分野の学生及び教員と交流ができます。さらには、今年度は英語で実施しますので、個々のプレゼンテーション能力の向上だけでなく英語にも触れられる良い機会となります。
- ・最終日には、野辺山電波観測所の施設見学を予定しております。そこでは、迫力のある立体映像で宇宙の構造やその進化を学ぶことができる 4 次元デジタル宇宙シアターの上映会も行います。

### 2. 日程・会場

開催日程：平成 30 年 7 月 12 日（木） - 13 日（金）

開催場所：国立天文台野辺山宇宙電波観測所

（〒384-1305 長野県南佐久郡牧村野辺山 462-2）<http://www.nro.nao.ac.jp/>

### 3. 参加対象

総研大の学生（休学中の者を除く）及び教員

※参加される学生の方は、ノート PC を持参してください。

#### 4. 参加費等

本学の学生、教員については、総研大の規程に基づき交通費・宿泊費等を支給いたします。

(食事代)

学生 @2,000 円 教員 @3,500 円 (1 日目夕方の懇親会と 2 日目の朝・昼食代)

(宿泊代)

室数に限りがありますが、野辺山観測所に併設する宿泊施設を利用することができます。

※宿泊料金の取り扱いについては、参加される方へ後日ご案内いたします。

※部屋タイプの希望は受けませんので予めご了承ください。

※申込み人数によっては、上記宿泊施設の利用ができない場合がありますこと予めご容赦ください。

#### 5. 参加申込み

別紙「参加申込書」と「口座振込依頼書」を以下の期日迄に物理科学学生セミナー実行委員会宛に提出してください。

(参加申込期日) 平成 30 年 6 月 25 日 (月)

(提出先) 物理科学学生セミナー実行委員会 (Mail to: [butsuri-gs2018@ml.soken.ac.jp](mailto:butsuri-gs2018@ml.soken.ac.jp))

※JR 野辺山駅から野辺山宇宙電波観測所間のチャーターバスを以下の日時に運行しますので、乗車希望の方は、参加申込書に希望の有無をチェックしてください。

(往路) 平成 30 年 7 月 12 日 (木) JR 野辺山駅 12:00 発 → 野辺山観測所 12:15 着

(復路) 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 野辺山観測所 14:50 発 → JR 野辺山駅 15:05 着

#### 6. 本セミナーに関する問い合わせ先

物理科学学生セミナー実行委員会  
[butsuri-gs2018@ml.soken.ac.jp](mailto:butsuri-gs2018@ml.soken.ac.jp)