

## 平成 29 年度 学融合レクチャー 実施案内

### 「科学コミュニケーション」

平成 29 年 8 月 7 日(月) ～ 平成 29 年 8 月 9 日(水)

#### ●科目概要

科学に関する情報発信のあり方を考える 2泊3日の合宿型集中講義です(国立天文台野辺山キャンパスにて実施)。はじめに、研究者の情報発信に関する考え方や具体的な事例を学びます。2日目には、科学の情報発信において大きな役割を果たしている科学ジャーナリスト(新聞記者およびテレビの科学番組の制作者)と交流します。3日目には、各自の研究内容に関する非専門家向けの発信内容を具体的に検討します。研究者は何をどのように社会に向けて発信していけば良いのか、社会は科学をどのように見ているのか、さらに、社会の中で科学の情報はどうのように流通し、科学は社会の中でどのように位置づけられていくのかを共に議論し、研究者の社会的責任について考えましょう。

#### ●スケジュール

		1 日目 (8.7)		2 日目 (8.8)		3 日目 (8.9)
		集合時間について		朝食(天文台の食堂)		朝食(天文台の食堂)
1		①授業前に野辺山キャンパスを見学したい人向け集合時間:	9:00 ~ 10:30	「基礎科学の広報」 森田洋平(OIST)	9:00 ~ 10:30	演習 III 研究を社会に向けて紹介 (相互評価)
2		12:00 野辺山駅前(天文台の食堂で昼食) ②授業直前到着で良い人向け集合時間:	10:40 ~ 12:10	「天文学における科学コミュニケーション」 山岡均(総研大・国立天文台)	10:40 ~ 12:10	演習 IV 研究を社会に向けて紹介 (ブラッシュアップ)
		13:00 野辺山駅前(昼食は各自済みます)		昼食(天文台の食堂)		昼食(天文台の食堂)
3	13:30 ~ 15:00	「科学コミュニケーション概論」 眞山聡(総研大)	13:30 ~ 15:00	マスメディアと科学 I 「科学ドキュメンタリー番組の作りかた ～ガリレオXの現場より～」泉大知(ガリレオX ディレクター ワック株式会社)		天文台施設見学(希望者のみ)
4	15:10 ~ 16:40	「科学の成果がニュースになるまで」 倉田智子(総研大・基礎生物学研究所)	15:10 ~ 16:40	マスメディアと科学 II 「科学とメディアの幸福な関係を目指して」 高橋真理子(科学コーディネーター 朝日新聞社)		
5	16:50 ~ 18:20	演習 I 口答で研究をシンプルに紹介	16:50 ~ 18:20	演習 II 文章作成: 研究を社会に向けて紹介		
		19:00 ~		夕食(天文台の食堂)		
	20:00 ~ 21:00	「科学技術社会論」 平田光司(総研大・KEK) 注) 遠隔授業になる可能性があります		マスメディア交流会 天気が良ければ星空観察		
		交流会 科学番組視聴(予習) 天気が良ければ星空観察				

●担当教員

総合研究大学院大学

基礎生物学専攻 助教 倉田智子（基礎生物学研究所 広報室）

広報社会連携室 室長/学長付/学融合推進センター/天文科学専攻 講師 眞山聡

天文科学専攻 准教授 山岡均（国立天文台 広報室長）

名誉教授 平田光司（高エネルギー加速器研究機構 特任教授）注）遠隔授業の可能性あり

沖縄科学技術大学院大 准副学長 森田洋平

ワック株式会社 科学番組ガリレオXディレクター 泉大知

朝日新聞社 科学コーディネーター 高橋真理子

●実施場所

国立天文台 野辺山宇宙電波観測所

〒384-1305 長野県南佐久郡南牧村野辺山 462-2

●対象者

本学および他大学の大学院生（修士課程および博士課程の全学年対象）

●使用言語

日本語

●単位数

本レクチャーの全日程に参加し、演習課題レポートを提出の上、所定の水準に達したと認められる者に対しては、1単位が認定されます。

なお、学外者についても、本学が認めた者に限り、参加することができます。

他大学の学生で、本レクチャーの単位取得を希望する場合、申込書にその旨を明記してください。

●参加費

本学学生については、本学規程に基づき交通費・宿泊費等が支給されますので口座振込依頼書を提出してください（後日に銀行振込されます）。なお、宿泊施設利用代や食事代、交流会参加費はレクチャー初日に徴収します。

宿泊費：1泊 400円 朝食：1食 220円 昼食：1食 430円 夕食：1食 530円

●宿泊

国立天文台野辺山宇宙電波観測所宿泊施設

●レクチャーのホームページ

<http://www.nibb.ac.jp/communication/lecture/>

●参加申し込み方法

参加申込書、口座振込依頼書（学内者のみ）を、学融合推進事務室総務係あてに提出してください。本レクチャーへの参加申し込みをもって、履修登録となります。

・申し込み締め切り日： 7月18日（火）

・提出書類： H29年度・レクチャー参加申込書、口座振込依頼書（学内者のみ）

## <授業の様子>



<会場は国立天文台野辺山宇宙電波観測所>



<マスメディアを知る・マスメディアの記者と交流する>



<自身の研究を非専門家に向けて紹介することを想定して、案を練る>



## ●問い合わせ先

### ・プログラム内容に関すること

総合研究大学院大学 基礎生物学専攻 助教 倉田 智子

E-mail: tkurata@nibb.ac.jp

総合研究大学院大学 学長付/学融合推進センター 講師 眞山 聡

E-mail: mayama\_satoshi@soken.ac.jp

### ・履修・申し込みに関すること

総合研究大学院大学 学融合推進事務室総務係

〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村)

Tel: 046-858-1629/1657

E-mail: cpis-office@ml.soken.ac.jp