

理科教員のための実体験セミナー 「地球と宇宙」の理解を図る 参加申込書

天体観測を通じた理科学習の「楽しさ」「おもしろさ」の理解と知る喜びを伝えるための回答法のレクチャー

本セミナーは、独立行政法人科学技術振興機構（JST）による平成20年度「理数系教員指導力向上研修事業」です。夏休み子ども科学電話相談での質問例を通して、地球と宇宙に関する子どもの世界観を学びます。生徒の疑問・質問に対してどのように回答したらよいのか、分からない不安を知る喜びに変えていくためのアプローチの仕方についても触れます。そして、天体観測を体験しながら中学校・高等学校の理科系教員の皆さま自身が、理科の「楽しさ」「おもしろさ」を実体験し、今後の授業作りへの応用可能性について探って行きたいと思えます。この機会に、皆さまご参加を心よりお待ちしております。

講師略歴：多摩六都科学館館長 高柳雄一氏
1939年4月富山県生まれ
1964年東京大学理学部物理学科卒業後、日本放送協会（NHK）にて主に科学系シリーズ番組等をてがける
1980年から2年間英国放送協会（BBC）へ出向後NHKスペシャル番組チーフプロデューサーを歴任
1994年からNHK解説員に就任
2004年4月より多摩六都科学館館長に就任
平成20年度科学技術分野の文部科学大臣表彰・科学技術賞（理解増進部門）受賞
主な著書に「創造の種」NTT出版「火星着陸」「宇宙デジタル図鑑」NHK出版 等

日 時●平成20年7月28日(月) 13時～17時

受付：12時30分～ 研究・管理棟507演習室

場 所●玉川大学天体観測施設(研究・管理棟)

申込先●FAX：042-739-8663

e-mail：t.instit@adm.tamagawa.ac.jp

本セミナーは無料です。参加ご希望の方は、申込事項をご記入の上、7月18日(金)までにFAXでお申し込みください。e-mailでのお申し込みは、件名を「セミナー申込」とし、申込事項を入力の上、上記アドレスに送信してください。

ふりがな _____

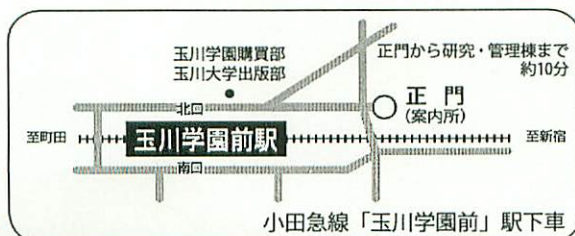
氏 名 _____ 所属機関 _____
学 校 名 _____

T E L _____ F A X _____

e-mail _____

【参加当日は、FAXされた申込書またはe-mailのプリントをご持参のうえ、受付にご提示ください】

お申し込みの氏名・所属機関学校名・連絡先等の個人情報は、本セミナーに係る連絡・運営を目的とした利用以外には一切使用いたしません。
個人情報保護に関する相談窓口
個人情報保護事務局（教育環境コンプライアンス室業務監査課内）TEL:042-739-8953 FAX:042-739-8979 e-mail:privacy@tamagawa.ac.jp



- 新宿から 小田急線【急行】に乗り「新百合ヶ丘」で【各停・準急】に乗り換え「玉川学園前」下車 約40分
- 横浜・新横浜から JR横浜線に乗り「町田」で小田急線【各駅・準急】に乗り換え「玉川学園前」下車 約50分

*当日は、駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください

玉川大学学術研究所

〒194-8610 東京都町田市玉川学園6-1-1 TEL:042-739-8666 FAX:042-739-8663