

# 参加申込書

新しい学習指導要領の理科では、自らの探究活動を通して科学的概念をしっかりと養うことが強調されています。このためには机上の学習のみならず、屋外に出て、実物を見ること、手に取って詳しく観察することも必要です。しかし近頃では、四季を通して環境学習を行えるだけの自然が少なくなっています。

本セミナーでは、自然が残る玉川学園のキャンパスを歩き、秋ならではの動植物などを実際に手に取って観察しながら、授業に活かせる話題源を学び、また身近な自然を用いた授業実践のコツを学びます。

講師：竹内 一男

1939年生まれ。玉川大学農学部を卒業後、玉川大学教育学部・農学部教授として理科教育の研究・実践に携わる。現在は町田市の公立学校で理科や自然観察・環境学習の指導にあっている。

<新学習指導要領の中で本セミナーが主に対象とする範囲>

- 小学校第3学年 (B. 生命・地球) (1) 昆虫と植物 (2) 身近な自然の観察
- 小学校第4学年 (2) 季節と生物
- 小学校第5学年 (1) 植物の発芽、成長、結実
- 中学校第1学年 (1) 植物の生活と種類  
ア 生物の観察 イ 植物の体のつくりと働き ウ 植物の仲間
- 中学校第3学年 (7) 生物と環境 ア 生物と環境

日 時：【小学校教員対象】平成23年**10月22**日(土) 13:00～15:30 (受付：12:30～)

【中学校教員対象】平成23年**10月29**日(土) 13:00～15:30 (受付：12:30～)

場 所：玉川学園サイテックセンター 303教室

申込先： **FAX** 042-739-8663 もしくは **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、10月14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。

希望日程 ※ご希望の日程を  
○で囲んでください。 【小学校教員対象】**10月22日(土)** / 【中学校教員対象】**10月29日(土)**

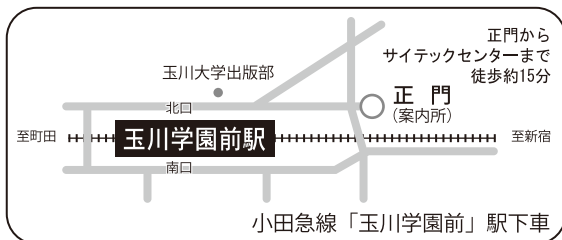
ふりがな 氏 名 \_\_\_\_\_ 所属機関 学 校 名 \_\_\_\_\_

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】

申し込みの氏名・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



## <アクセス>

- 新宿より → [快速急行]に乗り、「新百合ヶ丘」にて[各停][準急]に乗り換え(約30分)
- 小田原より → [快速急行]に乗り、「町田」にて[各停][準急]に乗り換え(約60分)
- 横浜より → JR横浜線「町田」にて小田急線[各停][準急]に乗り換え(約45分)
- 八王子より → JR横浜線「町田」にて小田急線[各停][準急]に乗り換え(約40分)

\* 駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください