

# フォーラム 水と緑の環境を学ぶ 「見えない自然のはたらきを見る」

日時：平成25年 **6月16日(日)** 午後2時30分～ (開場 午後2時)

会場：**小金井市民交流センター** 1階 小ホール  
(JR中央線武蔵小金井駅南口正面 TEL:042-380-8077)

参加費：小金井雑学大学及び東京雑学大学会員は無料  
一般は500円。他に会員・一般とも資料代100円



## I アトラクション (午後2時30分～3時10分)

**ピアノと詩による「星の組曲」** 作曲 ウルマス・シサスク 詩 谷川俊太郎

ピアノ **吉村 安見子氏** ピアニスト

朗読 **志賀 澤子氏** 舞台女優・演出家

谷川俊太郎の星にまつわる詩と、ウルマス・シサスクによるピアノ曲が、語り合うかのように宇宙へわたしたちの心を運んでくれます。



## II 講演と対談 (午後3時25分～6時)

**「生物的自然を学ぶ」三島 次郎氏** 桜美林大学名誉教授

「自然が好きですか？」こんな問いかけに皆さんはどのようにお答えになるでしょう。好き嫌いを考える前に、もういちど生態学の視点から「生物的自然」について学んでください。自然を友とするために。



**「地下水を考える」守田 優氏** 芝浦工業大学教授

地下水は井戸を通して身近に感じる存在でした。しかし、深井戸による地下水の過剰な汲み上げは、地盤沈下だけでなく、湧水の涸渇や河川自流量減少など、深刻な水循環障害を引き起こしました。そこで地下水を水循環のなかでとらえ直し、水循環の健全化に向けて地下水とどのように付き合うべきかについて考えます。



★守田優著「地下水は語る」(岩波新書)を抽選で10名に贈呈!(著者のサイン入り)



### 講演者プロフィール

■三島 次郎(みしま じろう)氏 桜美林大学名誉教授  
東京教育大学理学部生物学科卒業・ジョージア大学大学院理学研究科修士課程終了・理学博士・東京教育大学講師、筑波大学教授をへて、桜美林大学教授・同大学名誉教授・専攻は生態学・第8次、第10次日本南極地域観測隊隊員(夏隊)の生物担当・著書に「トマトはなぜ赤い—生態学入門」(東洋館出版社)「生物誌からのエコロジー」(玉川大学出版部)「街角のエコロジー」(玉川大学出版部)など

■守田 優(もりた まさる)氏 芝浦工業大学教授  
東京大学工学部土木工学科卒業・同大学大学院修士課程終了・工学博士・東京都土木技術研究所にて地盤沈下、地下水、都市河川の研究に従事後、芝浦工業大学工学部教授・専攻は都市水文学、地下水文学・著書に「首都圏の水」(共著)(東京大学出版会)・「地下水理学」(共著)(丸善)「都市をめぐる水の話」(共著)(井上書院)「地下水は語る」(岩波新書)など

主催:まなびの雑学実行委員会(NPO法人小金井雑学大学・NPO法人東京雑学大学)

助成:(公財)東京市町村自治調査会 多摩交流センター

問合せ:TEL 0422-53-6673(事務局 須藤)、0422-52-0908(東京雑学大学 菅原)、080-5645-1477(小金井雑学大学 田中)