

## 根岸英一先生特別講演開催のお知らせ

特定非営利活動法人日本芝草研究開発機構

特定非営利活動法人日本芝草研究開発機構（東京都中央区／理事長：高橋正孝、以下「TOJ」）は、創立 20 周年を記念して、ノーベル化学賞を受賞された根岸英一先生をお招きし、特別講演会を開催いたします。

全国で 2400 を超えるゴルフ場をはじめ、緑地公園、スポーツ施設の芝生を専門的に管理する芝生管理技術者の資格認定機関として、1 万名以上の資格者を輩出している TOJ は、創立 20 周年を記念して、環境貢献と社会貢献に資する事業として本特別講演会を開催いたします。

ゴルフ場をはじめとする芝生地は光合成が活発に行われ、温暖化防止機能や里山保全機能も併せ持ち、更にバイオマスが大量に存在する場所といえます。今後ますます温暖化問題と再生可能エネルギーの問題が注目される時代であり、芝生地の果たす役割の重要性も増しつつあります。

一方、人類にとっての究極の選択肢とされる無尽蔵の太陽光エネルギーを直接電力に変える太陽光発電や、太陽光エネルギーを用いて二酸化炭素と水を原料とし、水素の生成や二酸化炭素の化学固定など化学エネルギーに変換する人工光合成の分野はとりわけ大きな期待がもたれているものです。

本セミナーは一般の方も聴講いただくことが可能です。是非、根岸先生の研究の一端を知り、化学への興味、時代を開く最先端の研究に関心を持っていただければ幸いです。

### 【講演概要】

特定非営利活動法人日本芝草研究開発機構創立 20 周年記念講演

日時：平成 24 年 11 月 2 日(金) 13:00（受付開始 12:00）

演題：「未来を拓く 人工光合成」

講師：根岸英一先生 米バドュー大学特別教授、(独法)科学技術振興機構総括研究主監

司会：羽佐間正雄氏 元 NHK チーフアナウンサー

会場：メルパルク東京：メルパルクホール 東京都港区芝公園 2-5-20

### 【お申し込み方法】

FAX、又はメールにて氏名・住所・年齢・所属をご記入の上、下記へお申し込みください(1500 名先着順)。

FAX：03-5823-4894 E-mail：postmaster@shibakusa-rd.or.jp

### 【お問合せ先】

日本芝草研究開発機構 20 周年記念講演会事務局 03-5823-4893