

## 平成22年度日本雑草学会賞(業績賞)を受賞

與語靖洋有機化学物質研究領域長は、「リグニン生合成系制御に関する生理・生化学的研究」により、平成22年度日本雑草学会賞（業績賞）を受賞しました。

この研究で、細胞壁の構成成分であるリグニンの形成を阻害する薬剤を利用して、植物の成長やリグニン生合成系への影響を丹念に調べ、除草剤（抑草剤）の新規作用点としての可能性を示唆し、さらに、標的酵素（作用点）であるクマロイルCoAリガーゼに対して、作用点スクリーニング系を構築しました。

これらの成果は、新規の除草剤の開発につながるとともに、植物生理学と雑草管理を結びつけた点で学術的に高く評価されました。



(広報情報室 広報グループ)

## 平成22年度 一般公開 —未来につなげよう安全な農業と環境—



1 2  
4 3

1. 温室効果ガス発生制御施設を見学
2. ミニ講演「身近な鳥が絶滅する？」
3. 活性炭による水の浄化実験
4. 土の中に含まれる金属を測定

今年もつくば市の農林研究団地にある農水省関連研究所では、科学技術週間にもなつて2010年一般公開が、4月16日（金曜日）、17日（土曜日）の2日間行われました。

農業環境技術研究所は「未来につなげよう 安全な農業と環境」をテーマに、16日に研究所本館と農業環境インベントリー展示館での実演・体験・展示、ミニ

講演、研究成果紹介、17日には農林水産技術会議事務局筑波事務所で特別展示と、ポスターによる研究成果の紹介を行いました。

16日は、小雨で寒い日でしたが、1,027人の方が来場されました。2日目の17日は、雪にもかかわらず、699人の方に来場いただきました。

(広報情報室 広報グループ)

**お知らせ**

第33回農業環境シンポジウム「農業からみた生物多様性、生物多様性からみた農業」を9月4日にベルサール飯田橋（東京）で開催します。入場無料。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

**農環研ニュース No.87 平成22年8月11日**

**発行** 独立行政法人 農業環境技術研究所 〒305-8604 茨城県つくば市観音台3-1-3  
**電話** 029-838-8191 (広報情報室 広報グループ)  
**ホームページ** <http://www.niaes.affrc.go.jp/>

印刷 (株)高山