



**サイエンスカフェとは！** 専門家と一般の方々が、コーヒーやお茶を飲みながら、科学について気軽に語り合おうというものです。過去に開催したイベントの様子は、農環研WEBサイトに掲載されております。ぜひご覧ください。

## ■第4回サイエンスカフェを開催しました。



10月16日(日)にウイズガーデンつくば(イーアスつくば内)にて、「農業が地球を温める!?—畑から出る温室効果ガス—」と題し、物質循環研究領域の秋山さんによるサイエンスカフェを開催しました。

秋山さんには、地球温暖化に関する基本的な内容、農業分野から発生する温室効果ガスの現状、さらに農耕地から発生する温室効果ガスの発生メカニズムや削減方法の解説を、土壌から発生する二酸化炭素測定のデモを交えて行っていただきました。

また、自身が「科学に興味を持ったきっかけ」や、現在行っている研究についても紹介していただきました。

気軽に語り合えるサイエンスカフェならではの雰囲気の中、最初から最後まで質問が飛び交い、参加者の温暖化問題への関心の高さがうかがえました。説明や質問を重ね、「食糧生産を維持しながら、温室効果ガス排出を削減する」という研究の目的や具体的な対策について会場全体の理解が深まりました。

### —<秋山さんのコメント>—

最初から最後まではっきりなしに質問をいただき、こんなに熱心な聴衆を前にお話したのは初めてだったので、正直驚きました。学会などとは違い、思いがけない角度からの質問にたじたじでしたが、とても勉強になりました。



## News Letter

11月

サイエンスカフェ  
を開催しました号



2011.11.11