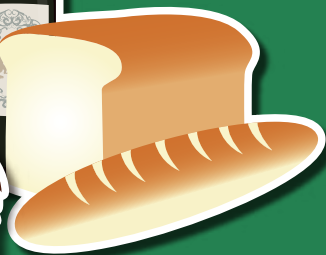


平成25年度秋田県立大学

# 公開講座

秋田 その未来—秋田の「イスマ」を育もう



日時

11月16日(土)

午後1時30分から午後4時

会場

横手市役所南庁舎

■主 催：秋田県立大学  
■後 援：横手市

参加  
無料

## 醸造酵母、「かもしもん」たち

生物資源科学部 応用生物科学科 教授 中沢 伸重

## 新しい情報のかたち

～AR活用事例とその未来～

システム科学技術学部 機械知能システム学科 助教 間所 洋和  
システム科学技術学部 電子情報システム学科 助教 寺田 裕樹

当日、会場周辺は大変混み合うことが予想されます。なるべく公共交通機関を利用してご来場ください。

## 醸造酵母、「かもしもん」たち

生物資源科学部 応用生物科学科 教授 中沢 伸重

人類は、目的とする飲料・食品製造に適した酵母、すなわち清酒酵母、ビール酵母、ワイン酵母およびパン酵母を、長い年月をかけて自然に選抜してきました。これらはすべて同じ酵母(出芽酵母)ですが、それぞれの製造に適した特性を持っています。この講座ではそれぞれの製造と醸造酵母の特性について解説します。また、酵母にはオスとメスに相当する細胞があり、それらの細胞が出会うと交配します。この性質を使って開発した秋田吟醸麦酒酵母についても紹介します。

### 会場のご案内

横手市役所南庁舎 横手市条里一丁目1番64号



### 申込み方法

はがき、インターネット、ファックスで郵便番号、住所、氏名、電話番号、ご職業をお知らせください。受付完了に関してのご連絡はいたしません。ただし、定員になり受講できなくなった場合は、その旨をご連絡致します。

#### ○はがきでお申込みの場合

右記の申込書に必要事項をご記入の上、はがきに貼付けし、下記「お申込み」先までお送りください。

#### ○インターネットでお申込みの場合

本学ホームページ (<http://www.akita-pu.ac.jp>) にアクセスし、申込専用フォームに必要事項を入力し送信してください。

携帯電話からは右の2次元コードを読み取り申込専用フォームにアクセスし、必要事項を入力し送信してください。



#### ○ファックスでお申込みの場合

右記の申込書に必要事項をご記入の上、ファックス番号 **018-872-1670** まで送信してください。(チラシ裏面をそのまま送信してください。)

## 新しい情報のかたち

～AR活用事例とその未来～

システム科学技術学部 機械知能システム学科 助教 間所 洋和  
システム科学技術学部 電子情報システム学科 助教 寺田 裕樹

そこに「ない」ものを「ある」かのように見せる技術が注目を浴びています。たとえば、久しぶりに会った知人の名前を忘れてしまっても大丈夫! カメラで撮った知人の映像から、コンピュータが名前を教えてください。このように、実際に見ているものに、コンピュータが作り出した情報を重ねる技術をAR(拡張現実)と言います。この講座では、実演を通してARを紹介します。進歩を続けるコンピュータ技術の一端から、未来の暮らしを考えてみましょう。

## 秋田の「イスナ」を育もう 申込書

申込先FAX: 018-872-1670

### 横手市会場

公開講座

## 秋田の「イスナ」を育もう

の受講を希望します。

ふりがな		年齢
お名前 (複数で参加の場合は代表者のお名前)		歳
その他参加者のお名前		歳
ご住所	〒	歳
お電話番号	-	-
ご職業		

◎右記の項目にご記入の上、点線から切り取ってはがきに貼付してお使いください。

【個人情報の取り扱いについて】ご提供頂いた個人情報は、公開講座、講演会等を含めた本学からの情報提供以外の目的で使用することはありません。

●お申込み・お問い合わせ●

### 秋田県立大学秋田キャンパス企画チーム

〒010-0195 秋田市下新城の中野字街道端西 241-438  
TEL: 018-872-1500・FAX: 018-872-1670  
URL: <http://www.akita-pu.ac.jp>  
E-mail: [koho\\_akita@akita-pu.ac.jp](mailto:koho_akita@akita-pu.ac.jp)