

岡山県酒造組合との初のコラボレーション講座 in 後楽園

技と伝統の継承のメカニズム ー酒造りの技と伝統を科学でひも解くー

岡山には伝説がつきものですが（笑）、伝説には信じがたい事柄がつきものです。今回、岡山県酒造組合さんとのコラボレーション講座を**後楽園**で開催いたします。文字通り“**信じられない**” **最新の記憶研究の成果**を、岡山が誇る酒造りにつなげてご紹介します。

例えば、次のような信じがたい新事実をご紹介します（本ページ最後に解説あり）。

- ・サヴェン症候群（中居君演じる ATARU）のような**驚異的な記憶能力**を、私たち誰もが持っている！
- ・石川遼君ではないですが、「英単語は見流すだけで十分記憶されていきます」。**ただし、・・・**
- ・雑多な手書き画像だけから、簡単に活字（シンボル）が合成できる！

講座の後半には、岡山県酒造組合さんよりご提供いただく**岡山の極上のお酒とお食事**を堪能しながら、登壇者とのフリートークの時間を楽しんでいただきます。日本酒に驚くほどあうイタリアンメニューもご用意しております。ふるってご参加ください。

ところで、**なぜ岡大の記憶研究者と酒造組合がコラボ**するのでしょうか？

岡山が酒米として有名な山田錦や五百万石のルーツとして知られる伝説の雄町米で有名であること、そして世界に誇れる酒蔵が数多く存在していることをご存知でしょうか。その酒造りには、現在の人工知能(AI)では実現できない“**技**”の継承が脈々と続いています。杜氏さんは、マニュアルにできない、言葉に表せない情報をどのように継承しているのでしょうか。技や伝統が、遺伝子（DNA）により伝承されるものではないとすれば、どのようにして世代を超えて継承されるのでしょうか。そのメカニズムを**最新の記憶研究と人工知能研究でひも解きます**。

【日時】：平成 25 年 10 月 6 日（日）12：30～15：30（受付開始 11：45 より）

【場所】：後楽園鶴鳴館 （〒703-8257 岡山市北区後楽園 1-5）

【対象者】：20 歳以上どなたでも。ただし、お車でのお越しはご遠慮ください。

【定員】：70 名（10/1 締切）会費 4,500 円（学生 4,000 円）
（後楽園への入園料が別途必要となります）

【プログラム】

1) ご挨拶

山本進一（岡山大学理事・副学長）



2) シンポジウム

「技と文化が伝承されるメカニズム」

寺澤孝文（岡山大学大学院教育学研究科・教授）

原潔巳（平喜酒造・杜氏）

藤澤昌城（萬歳酒造・蔵人）

3) 講演

「お酒の楽しみ方～世界に広めたい日本酒の文化」

佐々木崇光（岡山県酒造組合専務理事）



4) <音楽生演奏>

フルート 篠薫理さん

シンセサイザー 澤崎美恵子さん

【お問い合わせ】

お申し込みはメールかFAXで、以下までお願いします。

（お名前、ご住所、メールアドレス又は電話番号、何歳代であるのかをお知らせください。）

岡山大学大学院教育学研究科・寺澤研究室（担当：技術補佐員 坂本清美）

E-mail：hiratoki@okayama-u.ac.jp

FAX：086-251-7755（教育学部共用：寺澤研究室宛）

※本講座は、岡山大学地域総合研究センター「まちなかキャンパス事業職員企画（代表：寺澤研究室技術補佐員 坂本清美）」の一部として実施しています。

【主催】：岡山大学大学院教育学研究科寺澤研究室（科学研究費補助金、「縦断的大規模調査法を基礎とした因果推定研究の創出」プロジェクト）

【共催】：岡山大学リサーチ・アドミニストレーター（URA）執務室

【後援】：大学コンソーシアム岡山、岡山市、山陽新聞社、朝日新聞岡山総局、読売新聞岡山支局、岡山観光コンベンション協会、公益社団法人倉敷観光コンベンションビューロー、岡山商工会議所、oniビジョン株式会社

【協力企業及び団体等】

岡山県酒造組合 www.okasake.com/

吉備土手麦酒 <http://kibidote.jp/>

平喜酒造（喜平）

萬歳酒造（さつき心精魂一滴）

森田酒造（萬年雪荒走り）

田中酒造（武蔵の里）

菊池酒造（燦然）

吉備土手下麦酒（樽生）

宮下酒造（マスカットピルス）

ベルジェ（神露の入ったバターケーキ）

【信じがたい新事実について】

今回の講座では、以下の 3 つの新事実を紹介します。どれも、正真正銘、科学的裏付けのある最新の知見です。

①サヴァン症候群（中居君演じる ATARU）のような記憶能力を、私たちは誰もが持っている！

※主要な学術雑誌に掲載され始めた、文字通り信じがたい事実です。

→関連情報：2013 年度ひらめき☆ときめきサイエンス高校生対象講座

(<http://www.okayama-u.ac.jp/user/tera-lab/hiratoki/>)

②石川遼君ではないですが、「英単語は見流すだけで十分記憶されていきます」

※マイクロステップ計測法という最新のテスト技術を実装した NINTENDO DS 用学習ソフトを使い、麻布高校（東京）の生徒さん対象に行った実験では、次のようなコメントがありました。

「ただ英単語を 4 段階で判定して、それを“見流す”だけでもずい分と単語がわかるようになることに感心した。というよりは驚きました」

→関連情報：任天堂 DS 用英単語学習ソフトによる研究

(<http://ed-www.ed.okayama-u.ac.jp/~shinri/terasawa/gall003.html>)

③雑多な手書き画像だけから活字は合成できます。

※ルールやシンボルをデータベース内に一切持たなくても、生の感覚（経験）情報の蓄積のみからシンボル（活字）は合成できます。「不思議！」としか言いようのない感覚を持ってもらえるシミュレーション（UME）をご覧ください。

以上

Joint ジョイントプログラム Program

◆技と文化が伝承されるメカニズム

寺澤 孝文 (岡山大学 教授)

原 潔巳 (平喜酒造 杜氏)

藤澤 昌城 (萬歳酒造 蔵人)

◆お酒の楽しみ方:世界に広めたい日本酒の文化

佐々木 崇光 (岡山県酒造組合 専務理事)



◆ご挨拶

山本 進一 (岡山大学理事・副学長)



★音楽生演奏

ハナミズキ、月の砂漠、リベルタンゴ、日本の歌、クラシックは愛の挨拶・カルメンより「アラゴネーゼその他・・・

フルート 篠 薫理 さん

シンセサイザー 澤崎 美恵子 さん

◆◆月夜の宴“秋盛り”(酒肴弁当)

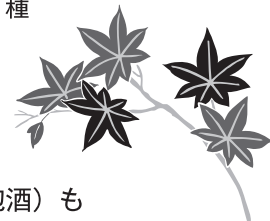


栗甘露煮	里芋煮
银杏松葉	アミ海老塩漬け
ピオーネ	秋鮭柚子漬
マスカットみぞれ和え	鶏肉八幡巻
栗負麩柚子味噌田楽	だし巻玉子
しめ鯖酢	蒲鉾
もずく酢	チーズフライ
いちじく生ハム巻き	むかご飯
さつま芋甘煮	奈良漬、小梅
秋刀魚蛮漬	煮豆
ママカリ酢	

◆◆イタリアンおつまみ



モルタデッラのコルネッテイ
チーズのフリット
ズッキーニのリピーエーノ
ブルスケッタ2種



★マスカットピルス(発泡酒)もお楽しみいただけます。

◆参加申込書◆

※20歳以上限定

Fax: 086-251-7755 (岡山大学教育学部共用:寺澤研究室宛)にご送付ください。

氏名 フリガナ ()歳代 男・女	氏名 フリガナ ()歳代 男・女
住所 〒	住所 〒
メール 電話	メール 電話
氏名 フリガナ ()歳代 男・女	氏名 フリガナ ()歳代 男・女
住所 〒	住所 〒
メール 電話	メール 電話

(電話かメールのいずれかを必ずご記入ください)