

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ

大城 英裕 先生 (知能工学)

コンピュータビジョンとAI

テーマ

コンピュータビジョンのからくり - 数学と画像の面白い関係 -

これまでに、以下のような技術を紹介してきました。

- 1枚の画像から個々のサッカー選手の位置を推定し、プレー種別を半自動で記録するデジタルスコアブック
- カメラをかざすと情報が分かる岡城AR
- 対象物体をさまざまな方向から撮影したカメラ画像を用いて、その3次元構造を計算し、3次元データに変換するPhotogrammetry

これらの技術は、いずれもコンピュータビジョンと呼ばれる分野の研究成果に基づいており、数学的な基礎が共通しています。

今回のカフェでは、コンピュータビジョンの基礎について、基礎の理解を楽しむ方法も交えながら、皆様と気軽にお話しできたらと思います。



日時

10:30 ~ 12:30 4月2日(水)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ
越智 義道 先生 (統計科学)

統計について語ってみよう

私のカフェでは、統計的なデータの見かたや取りまとめ方について、データの収集に関する問題点や、結果の提示の際の問題点を中心に、下記の図書をベースにして意見交換を行いたいと思います。新規に参加される方々を交えて、4月のカフェで下記参考図書の“*How to Lie with Statistics*”の訳本、“統計でウソをつく法”の第1章「かたよりはサンプルにつき物(The Sample with the Built-in Bias)」の内容について確認し、意見交換を計画しています。

※昨年度後半の私のカフェに参加された皆さんはお持ちの資料をご持参ください。新年度からご参加の方は当日印刷物をお渡しします。

参考図書：

“*How to Lie with Statistics*” Darrell Huff, W.W.Norton & Company, 1954
ISBN:0-393-09426-X

“統計でウソをつく法”ブルーバックス ダレル・ハフ著，高木秀玄訳，講談社，1968
ISBN：978-4-06-117720-8，定価：1,012円（本体920円）



日時

13:00 ~ 15:00 4月9日(水)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ
鈴木 雄清 先生(教育工学・教授システム学)

パソコン活用ワークショップ

このカフェでは、パソコンの使い方の知識やスキルをお互いに高め合うことを目指しています。お気軽にご参加ください。

テーマ **「3Dモデリングの基礎」**

3Dまなびーを作ってみませんか？



新しく参加を希望される方で、ソフトウェアのインストールや基本操作に不安がある場合は、事前の学習相談をご利用ください。

日時

14:00 ~ 16:00 4月10日(木)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ

鈴木 晶 先生 (インバウンド観光・日中観光)

中国語と中国文化

中国の世界遺産と簡単な中国語の発音について学びます。

和やかな雰囲気での学習を楽しむことができますのでお気軽にご参加ください。

テーマ 「中国世界遺産
—北京原人遺跡—」



日時

14:00 ~ 16:00 4月11日(金)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ
大上 和敏 先生 (化学・環境科学)

化学で考える地球環境

このカフェでは、主にやさしい「化学」を視点として、私達の身の周りの環境について一緒に考えていきたいと思っています。

テーマ 「環境化学の基礎」



日時

10:00 ~ 12:00 4月22日(火)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ

飯田 法子 先生 (臨床心理学・福祉心理学)

子育て支援と心理臨床

現代は変化が激しく多難な時代であり、児童虐待や発達障害などの児童福祉上の課題も山積しています。未来を担う子どものところを育てる環境はどうあるべきか、関心のある方も多いでしょう。このカフェでは、現代の子どものところの育ちとその環境について皆さんと語り合い、心理臨床や福祉心理学の学びにつなげるお手伝いをいたします。お気軽にご参加ください。

4月のテーマは

**「昔を振り返りつつ、
現代・未来の子育てを考える」**です。

このテーマに基づいて、さまざまな視点から語り合しましょう。



日時

9:30 ~ 11:30 4月24日(木)

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。

4月

大分学習センターのオープンユニバーシティカフェ

三重野 佳子 先生 (アメリカ文学・英語教育)

英語を楽しもう

~まずは声に出してみましよう！

日本の普段の生活の中で、英語を目にすることはあっても、口に出して発話する機会はなかなかありません。第1学期のカフェでは、なるべくたくさん英語を口にしてみることを目標にして、英語を楽しみたいと思っています。気軽に参加してください。



4月はお休みです。

日時

次回より 第1金曜日 14:00~16:00 開催予定です。

※日程は都合により変更になる場合があります。センターウェブサイトでご確認ください。