

.....  
岸和田サテライト@和歌山大学 メールマガジン (10月号) 2019.10  
.....

メールマガジンご登録のみなさま・岸和田サテライト友の会会員のみなさま  
山手地区のだんじり祭も終わり台風も過ぎ、季節が冬へと足を速めているような今日この頃。  
皆さんいかがお過ごしですか？  
なお、台風で休講になった「地域ブランド論」は10月26日土曜日13時から開講いたします！  
皆様よろしくお願いたします。

さて明日水曜日は「わだい浪切サロン」です！  
今回は小惑星探査機はやぶさで有名になった超遠距離通信技術や即今話題のIoT(モノのインターネット)の通信についてのお話です。

////////////////////////////////////

第116回10月「わだい浪切サロン」のご紹介

////////////////////////////////////

日時 10月16日(水) 午後7時～午後8時30分  
場所 岸和田市立浪切ホール 1階 多目的ホール  
テーマ ホントは凄い「通信技術」～はやぶさ2からIoTまで～  
講師 秋山 演亮 先生 和歌山大学協働教育センター 教授  
講演内容は「はやぶさ2は地球から遙か彼方、3億kmも離れた場所(光の速さでも30分以上かかる距離!)で活躍していますが、我々はその様子を動画で見ることにも出来ます。これらを可能にしているのが、搭載された高度な通信機器です。はやぶさ2に限らず、現在我々の身の回りの豊かな生活を支えているのも、高度に発展した通信技術がベースとなっている事を御存知でしょうか？」です。  
小惑星「りゅうぐう」からの驚くほど精細な映像が、3億kmから電波で届く。何気なくかんがえてしまいいと思いますが、そんな遠方から微細な電波で受信して高精細な画像や動画になる。よく考えればすごいことですね。

また昨今IoTという言葉が紙面で踊っています。Internet of Things(モノのインターネット)の略ですが、これは様々な機器、炊飯器・冷蔵庫・空調・給湯器など家庭生活に無くてはならない“モノ”(things)が、インターネットに接続し協調し連動する。そんな時代がすでにやってきているのですね。

[http://web.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/pickup/pickup\\_90.html](http://web.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/pickup/pickup_90.html)

さて次は身近な繊維「綿」を収穫して、そこから一本の糸にしてみようとイベントです。

////////////////////////////////////

「身近な繊維を考える part2～綿花を収穫してみよう～」@和太×図書館

////////////////////////////////////

綿花を収穫し、糸まで紡いでみましょう！

そして身近な繊維である木綿を知ってみませんか？

前回5月11日に図書館で植えた「棉」が収穫の時期になり膨らんできました。和歌山大学岸和田サテライトと岸和田市立図書館のとのコラボレーションで棉を中心に繊維と産業や観光を考えたいと思います。

参加無料

申込不要

イベントの内容は

- ・「棉」を収穫体験
- ・綿から糸に紡ぎ体験
- ・阪南市「棉の木の間」について
- ・産業高校生徒さんデザインのファッション小物の紹介
- ・包近の桃で染めた生地ファッションの展示

等を予定しています。

併せて関連図書の展示を行います。綿や繊維に関する本をお持ちいただいても結構です。

日時 10月27日（日）午後1時30分～午後4時

場所 岸和田市立図書館 3階視聴覚室（浪切ホールではありませんのでご注意ください）

詳しくは和大岸和田サテライトホームページ

[http://web.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/post\\_500.html](http://web.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/post_500.html)

をご覧ください。

以上今月も様々なイベントがありますので、万障繰り合わせの上お越しいただきますようお願いいたします。

「岸和田サテライト@和歌山大学 メールマガジン」のバックナンバーはこちら

[http://www.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/post\\_411.html](http://www.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/post_411.html)

☆☆本メールは、岸和田サテライトからのご案内を希望された方へお送りしています。

配信停止希望の方は、お手数ですがこのメールに「不要」とご返信ください。☆☆

☆☆

和歌山大学岸和田サテライト

〒596-0014 大阪府岸和田市港緑町 1-1 浪切ホール 2F

tel & fax : 072-433-0875

office: [kishiwadastaff@ml.wakayama-u.ac.jp](mailto:kishiwadastaff@ml.wakayama-u.ac.jp)

web: <http://www.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/>

☆☆☆☆☆☆☆☆★☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆