### TBSテレビ「夢の扉+」に出演

## 農作業の負担低減

# 和歌山大学の「パワーアシストスーツ」

話題提供者

八木 栄一

(和歌山大学システム工学部教授/産学連携・研究支援センター長)



日 時:平成24年4月18日(水)午後7時~8時半

会場:岸和田市立浪切ホール4階 研修室1

我が国の食料自給率向上のため、農業支援の必要性が高まっています。特に、大型の農業機械が入りにくい山間部での高齢の従事者に役立つ支援機器の開発が望まれています。

和歌山大学で開発している「パワーアシストスーツ」は、装着するだけで簡単にパワーアシストできる「着るロボット」です。ブドウなど果物の摘花・摘果・収穫作業など長時間腕を上げ続ける上向き作業や、傾斜栽培地での歩行を補助します。また 10 ~ 30 kgの重量物(例えば米袋やミカンなどの果物・じゃがいも等の収穫コンテナ)を持ち上げ運搬する作業を

補助するタイプも開発しています。 次回「スマートフォンで変わる!生活の情報化」は裏面へ

わだい浪切サロンとは

お話します。申込みは不要、参加費は無料、どなたでも参加いただけます。和歌山大学の教員が、地域のみなさまに身近な研究テーマや旬のトピックをわかりやすく毎月第3水曜日の夜7時、岸和田市立浪切ホールで開催するmini和歌山大学です。



#### 今後の開催予定

**5/16**(水) 19:00~20:30

#### スマートフォンで変わる!生活の情報化



ー友達づくりから非常時の安否確認まで一 塚田 晃司(システム工学部准教授)

Twitter や Facebook. Foursquare を用いた情報交換などを解説します!

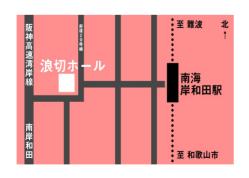
6 / 20 (水)・7 / 18 (水)・9 / 19 (水)・・・年間 10 回開催しています。(2,8月はお休みです)

#### わだい浪切サロン参加者の声

- ◇ 大変興味深い内容で、非常に楽しかったです。(20代・女性)
- ◇ 資料を豊富に用意して頂けたので、**後の振り返りに良い**。(40 代・男性)
- ◇ 一ヶ月に2回位、回数を増やしてもらいたい。(70代・男性)
- ◇ 申し込み不要ということで来やすかった。(40代・男性)
- ◇ 終了後の自由参加の懇親会が楽しい。(60 代・男性)

#### 前回「発達障害って?特別支援教育って?」のアンケートより

- ◇ 説明が非常にわかりやすく、今までわからなかったことが理解できました。
- ◇ 発達障害のことがよくわかりました。また質問もたくさん聞いてもらって よかったです。是非、パート2を希望します。



☆浪切ホールは南海電鉄 「岸和田」より徒歩 10 分 ☆浪切ホールの駐車場が ご利用いただけます。

(平日終日無料)

お問い合わせ先:和歌山大学岸和田サテライトオフィス

〒596-0014 岸和田市港緑町 1 - 1 岸和田市立浪切ホール 2 F

TEL & FAX: 072-433-0875

E-Mail: kishiwadastaff@center.wakayama-u.ac.jp

ホームページ:http://www.wakayama-u.ac.jp/kishiwada/

(ブログを再開しました!ご覧ください。)