

平成28年度市民公開講座 参加者アンケート 集計結果

日時：平成28年10月毎週土曜日（全4回） 13：00～15：00  
 講師：機械工学科教員  
 メンテマ：～メカトロニクスのはなし～

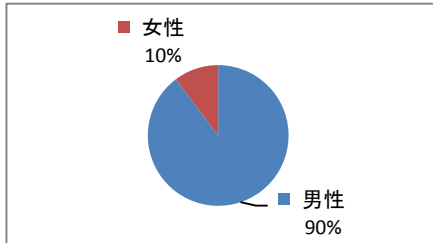
会場：湘南工科大学 教育研究総合センターA103教室  
 主催：湘南工科大学、藤沢市教育委員会

- 第1回10/1 産業施設を破壊する振動現象とヒューマンファクタ
- 第2回10/8 メカトロニクスにおける制御技術
- 第3回10/15 移動ロボットあれこれ
- 第4回10/22 実現しつつある夢のロボット技術

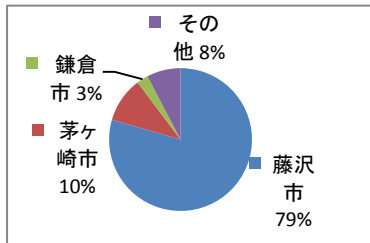
	全体	1日目	2日目	3日目	4日目
参加者数	43	34	32	34	32
回答数	39	34	31	34	32
回答率	91%	100%	97%	100%	100%

全体アンケート

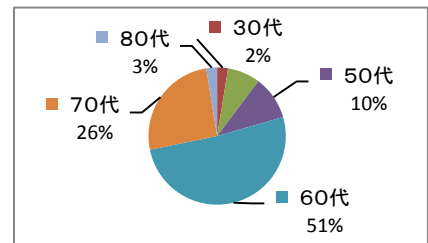
【性別について】



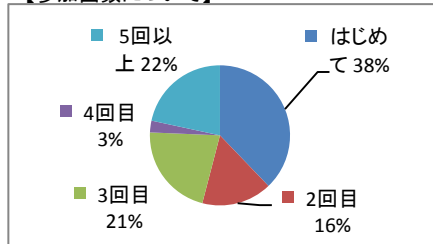
【お住まいについて】



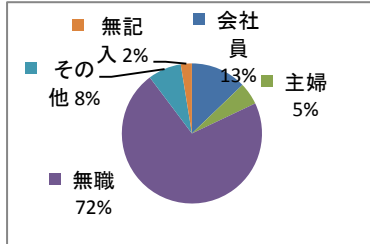
【年代構成について】



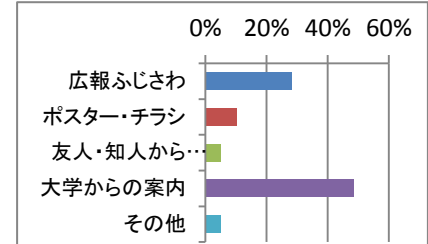
【参加回数について】



【職業について】



【広報について】



●ご意見・ご感想（抜粋）

- 大学の研究成果をわかりやすく聞けたらと思います。
- また、面白い講座をやってください。毎回面白かったです。
- 実際に組み立てるとか、実習形式の講座を受けたいです。
- 理工系らしい社会的貢献に関するテーマがあれば伺いたい。
- 今回の講座は楽しく面白かった。また開催してほしい。
- 身近で直近の話題を幅広くわかり易く説明をお願いしたい。
- 大学で研究又は開発した・している内容についての話に興味があります。
- 開催回数、受講機会を増やしてもらえると有難く思います。
- 研究室の実習見学が可能ならばお願いしたいです。
- 単発ではなく今回のようにある程度連続したシリーズ的な方が良い。ただもう少し専門的に突っ込んだ内容を話してほしい。
- 4回実施のうち、2回を技術系あとの2回を人文系のもので系統を分けて欲しい。

●今後取り上げて欲しいテーマ

- P C 関係** プログラミングの初歩の初歩を紹介するような講座  
 これからのICT・IoT環境について  
 IT講座  
 人工知能について  
 IoTのセキュリティーについて  
 AI（人工知能）の現状と今後の展開について  
 インターネットのセキュリティー等
- 工学分野** 宇宙・航空未来の技術について  
 介護ロボットの将来  
 AI（人工知能）の現状と今後の展開について  
 ロボットを作ってみよう  
 VGT機構を作ってみよう  
 宇宙ロケット  
 自動車の自動運転システムの開発と未来（完成時期）  
 鉄道・船など乗り物関係のテーマ  
 人間工学について
- 人文社会** 少子高齢化と福祉対策  
 社会情勢や政治的なもの  
 経済（TPP等について）  
 民俗学的なこと
- 健康** 工学技術と健康問題への応用

●よくあるご質問

Q 公開講座の案内等は湘南工科大学を開けばよいのでしょうか。

A 公開講座等が開催される場合には、本学ホームページのトップページに掲載されます。また過去の情報などは「地域・公開講座」のページに掲載されておりますので、ぜひご覧ください。

本学ホームページ <http://www.shonan-it.ac.jp>

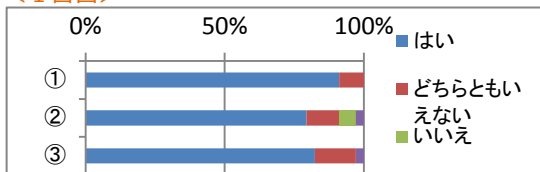
その他

医療関係（医学と高額との境界領域）  
 地球温暖化対策、緑化（ヒートアイランド対策）  
 エネルギー資源問題、各国思惑  
 環境問題、地球温暖化と経済  
 第2のマングローブ（ハイビスカス・ハマボウ）生育など  
 防災関連（地震、津波、洪水他）  
 緑化（ヒートアイランド対策）

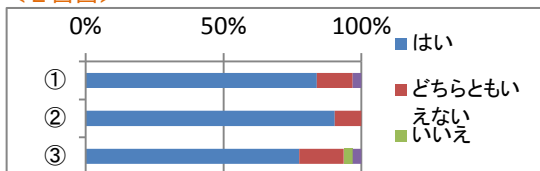
● 講座の進行について

- ① 教員の声は聞きやすかったですか
  - ② 黒板、プロジェクターなどは見やすかったですか
  - ③ 進展の速度は適切でしたか
- ※グラフ紫部分は無回答の割合です。

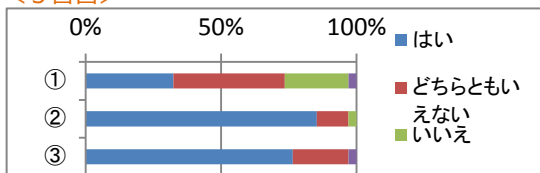
< 1日目 >



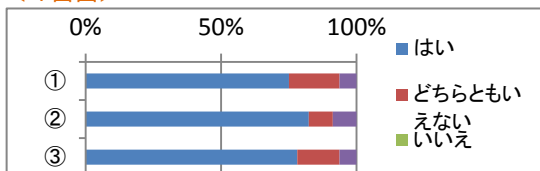
< 2日目 >



< 3日目 >



< 4日目 >



● ご意見・ご感想 (抜粋)

< 1日目 >

- 率直な感想の話題もあり、大変参考になりました。
- 大変勉強になりました時間が足りないほどです。ありがとうございました。
- とても良い内容でした。人間性と工学の両面に言及している点が特に印象に残りました。
- 専門的な内容を分かり易く話していただき日常の話題に新しい視点で見るようになりそうです。日常生活の中に技術が大きくかかわっているのが大変興味深く拝聴しました。
- メカトロニクスとはロボットの話が中心かと思っていましたが、振動というテーマを文系の私にも分かり易く説明していただき理解できました。
- ヒューマンファクターとか仮説が説明できないことから原因を究明していくエンジニアの原因究明の仕方が興味深かった。
- 世の中の事件の知られていない背景が分かった。学問的にはよく分からない点があったが、面白かった。

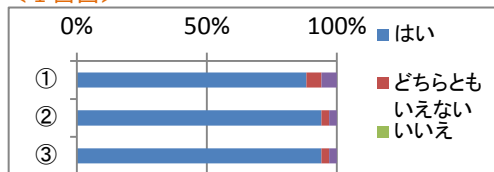
< 2日目 >

- 分かり易い講義でした。例題の動画がよかったです。
- 身近な例によって分かり易く説明されていて楽しく学べました。ありがとうございました。
- 分かり易い講義で大変勉強になりました。
- 動画が面白かったです。ただ、制御は一般人からみると裏方にあたると思うので、どのような所がフィードバックされているのか解説してもらわなければ分からないことに気づきました。農業ロボットはもったいりいろいろ見てみたかったです。
- メカトロニクスという言葉が世間のある部門WEEでは権威ある和製英語だという事で広い意味で習うことがたくさんあるのだなあと文系の人間としては感じました。日常的にいろいろなシーンで使われているのだという意味では、これからの人たちはそれが成り立つまでの原理とかを勉強していかなければならないと感じました。

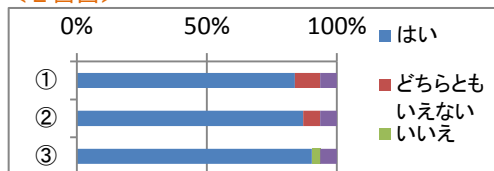
● 講座の内容について

- ① この講座は、あなたにとって有益(効果的)でしたか
  - ② 分かり易くしようとする講師の努力、熱意を感じましたか
  - ③ この講座を聞いて良かったですか
- ※グラフ紫部分は無回答の割合です。

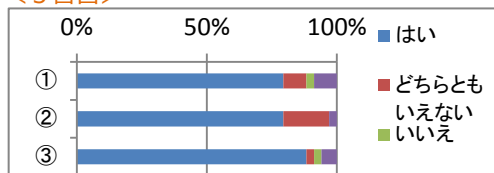
< 1日目 >



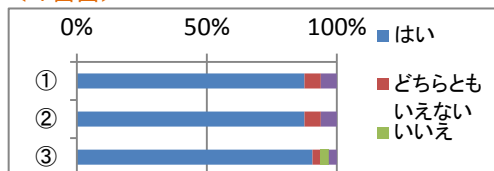
< 2日目 >



< 3日目 >



< 4日目 >



< 3日目 >

- 移動方式だけ見ても結構興味深く面白い、今まであまり気にしていなかったが奥が深くまだまだ新しいことがありそうだ。
- ロボット産業の未来は後代になると思います。インターネットと同じくらいになると思います。大変勉強になりましたありがとうございました。
- もう少し、レベルを上げていただいても良かった。いろいろなロボットが出てきたのですが時間軸がなく、今現在どの程度の技術レベルなのか分かりにくかったと思いました。
- 様々なタイプのロボットが目的によって違う仕組みを採用している理由がよく理解でき面白かったです。
- 画像で見せてもらうと、想像していなかった動きが始まるので楽しかった。エレクトロニクスと比較してメカトロニクスの動きにはとても知恵を感じる。もちろん制御してエレクトロニクスの役割が大きいのではと思うが、メカトロの中での機能の分担・配分でも機構の分類が出来そうと思った。

< 4日目 >

- スカイツリーの鉄骨つり上げを制御する技術の紹介は大変参考になりました。
- 人助け用のロボットの題材として介護ロボ等も実際に必要性大と思われます。今後は制御関係の内容も聞きたい。
- 4回の講座の中で一番難しかったです。いろいろなロボコンがあることを知った。
- ビデオ・シミュレーター主体の説明がよかったです。ありがとうございました。
- 宇宙エレベータは遠い未来の話かと思っていましたが今回伺って近い将来に実現するかもしれないと期待がわいてきました。内容は大変に興味深く、災害や危険な工事ロボットの活躍を切に望んでいます。
- 宇宙エレベーターの理論とこれに向けての、学生の教育などは興味深かった。技術一つ一つは積み重ねの上で出来上がっているなど、今更ながら思いました。
- 実際の生活に密着した話題が中心で親しみやすかったです。