

ロボット技術研究会

4月24日18:00~

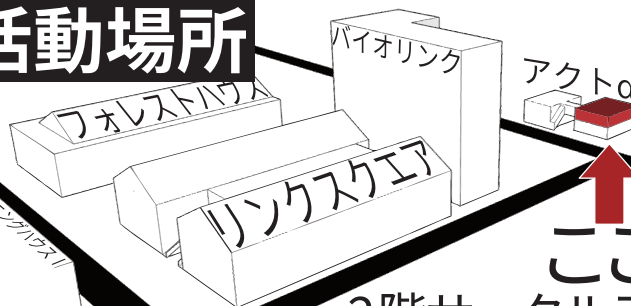
WEB交流会開催!

今年度は!

大学が再開されるまでネット上で新歓します!

精一杯

活動場所



2階サークルラボ7

新歓特設サイト

今後の活動予定・方針
プロジェクト紹介PV
1回生に身に付けてほしい
今後役立つパソコンの便利な使い方

↑などを日々更新しています! ↑



http://www.rrst.jp/new_student/

公式LINE

いつでもロボ研に
質問相談できます
入部希望の方には家でできる
講習資料を今後配布予定
試合動画もお見せできます



<https://lin.ee/30jh4ks>

ロボ研に関係ないことでも聞いてくれたらうれしいです
パソコンの使い方とかでもいいのでお待ちしております m(_ _)m

ロボット技術研究会とは 少しでも興味を持ってくれたら公式 LINE まで連絡してね!!

立命館大学工学部プロジェクト団体の1つで、ロボ研の中でも4つのプロジェクトに分かれて1からロボットを製作しています。プロジェクトごとに特色があるので、ロボットが好きな方なら確実に自分に合ったプロジェクトが見つかります。先輩や同級生と一緒に作るので、作りたいロボットが作れるようになります。一緒にロボットを作りましょう!

NHK【設計+プログラム】

活動内容

NHK学生ロボコンへの出場と上位入賞を狙うプロジェクトです。RRSTの中で一番大きなロボットを作り、RRST唯一のチームでロボコンに向けて機体を製作するプロジェクトです。チームメンバーとはロボコンを通して戦友といったくらいの絆が生まれます。

新入生にやってもらおうと考えていること

休講・web 授業期間中

新入生は部内で行われるロボコンに向けてロボットを設計、プログラムしたい人分かれてLINE上で教育を受けてもらいます。講習が終わったら部内ロボコンのルールにあったロボットを考えて設計してもらいます。

大学再開後

設計した機体を実際に作りましょう。



二足歩行【設計】

活動内容

二足歩行ロボットプロジェクトは二足歩行ロボットを自分たちで製作して ROBO-ONE などの二足歩行ロボットの大会での上位入賞を目的として活動しています。最近はバトルだけでなく物を積み上げる競技や障害物競争を行う大会もあります。またバトル大会の予選として床運動が導入されたため、「二足ロボットに興味はあるけどバトルはあんまり…」という方でも大丈夫です!



新入生にやってもらおうと考えていること

休講・web 授業期間中

二足プロジェクト二足歩行ロボットがどんなものか知らうために、大会の写真や動画などを見たいと思います。また、CADの使い方や二足で使う機材の説明などもLINE上で行います。こちらは現在製作中です。

大学再開後

新入生は、まずは「ロボットに慣れてもらう」ことを目的として、複数人でチームになって1回生用の機体を使用してもらいます。しばらくは2回生と一緒にその機体を使用してメンテナンスやモーション作成を勉強してもらいます。

かわさき【設計】

活動内容

かわさきロボットとは、2台のロボット同士がフィールド上で戦う、かなり激しいバトルロボットです。8月末に行われる本大会に向けて設計から加工、組み立てまでの機体の製作や操縦練習を行っています。また、年中を通して学内で練習会を行ったり他大学や企業主催の大会に参加したりして、操縦の腕の向上や技術交流を行っています。

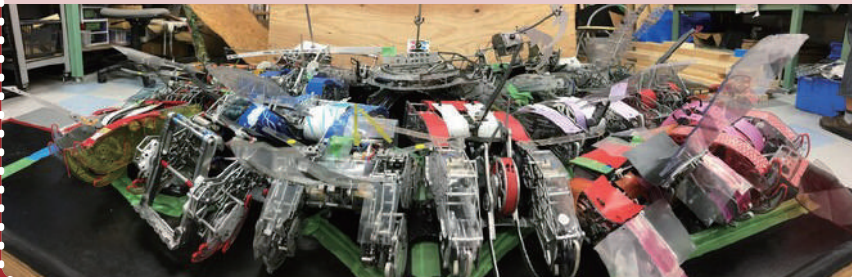
新入生にやってもらおうと考えていること

休講・web 授業期間中

かわロボについて知ってもらうために、試合動画をみて欲しいと思っています。また、CADや機構の資料も作成中です。

大学再開後

新入生用の機体での練習試合や修理を通して基礎的な技術と作りたい機体のイメージを膨らませてもらいます。



ライトレース【プログラム】

活動内容

ライトレースプロジェクトは小型車輪ロボットを作ってプログラミングを行うプロジェクトです。プログラムしたことない人でも、教育体制が整っているのでしっかりロボットを動かせます。新入生はほとんど初心者ですので安心してください。

新入生にやってもらおうと考えていること

休講・web 授業期間中

LINEを通じて教育用資料を配布します。プログラミングの練習をいたしましょう。

大学再開後

大学再開後は実際に電子回路を組んでロボットを作ってみましょう。できたロボットにプログラムをしていきます。



新歓特設サイト

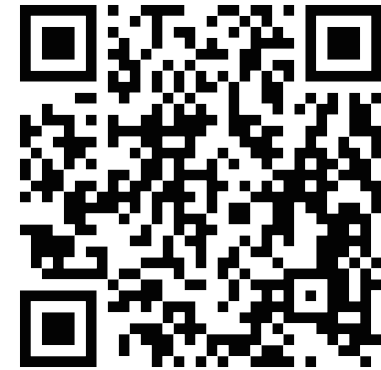
ほぼ毎日更新してます!

ロボ研について

パソコンの選び方・便利な使い方

家でできること その他資料

定期的ののぞいてみてね!!



LINE 公式アカウント

新入生の皆さん!

大学生生活で困ったことはありませんか? 現役生に気軽に何でも質問できます!!

サークル 新しいパソコン買いたい
ロボットの動画とかも 後悔しないためにも相談してね m(_ _)m

家で設計したい 入部希望

CADは誰でもただでできるよ
友達感覚でなんでも聞いてくださいね!

