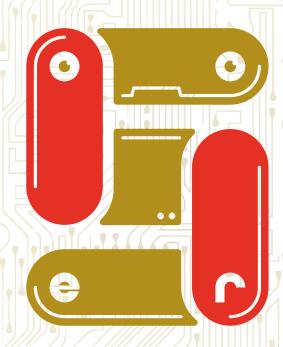
この日、キミとロボットの 未来の扉が開かれる。



SILEAGUE

高校生ロボットシステムインテグレーション競技会

12/10_{sat} 11_{sun}



[10:00-17:00]

變愛知県国際展示場[Aichi Sky Expo]

「愛知県常滑市]

- ●主催/愛知県●共催/未来ロボティクスエンジニア育成協議会
- ●後援/経済産業省、愛知県教育委員会、公益社団法人全国工業高等学校長協会
- ●協力/株式会社デンソーウェーブ、株式会社FUJI、三菱電機株式会社、IDECファクトリーソリューションズ株式会社、SMC株式会社、 エヌアイシ・オートテック株式会社、オムロン株式会社、株式会社近藤製作所
- ●特別協力/ FA・ロボットシステムインテグレータ協会



詳しくはこちら! https://sileague.aichi.jp/

高校生ロボットSIリーグとは?



SI.LEAGUE

高校生ロボットSIリー:

高校生がモノづくり現場の自動化を担うロボットシステムインテグレータ(ロボットSler)の仕事を体験しながら、ロボットシステム構築の課題に取り組む競技会。

この競技会を通してロボットSIer人材の創出を 目指しています。



第1回高校生ロボットSIリーグ 成果披露イベント

各チームが組み上げたロボットシ ステムの実演やプレゼンテーショ ンを行い、優秀なチームへの表彰 を行います。

参加チーム

- ●愛知県立愛西工科高等学校
- ●愛知県立愛知総合工科高等学校
- ●愛知県立一宮起工科高等学校
- ●愛知県立春日井工科高等学校
- 愛知県立刈谷工科高等学校
- ●愛知県立瀬戸工科高等学校
- ●愛知県立豊川工科高等学校
- ●愛知県立豊橋工科高等学校
- ●愛知県立半田工科高等学校
- ●栃木県立足利工業高等学校

メ ワークショップ

※参加可能人数には限りがございます、 あらかじめご了承ください。

やってみよう! プログラミング!!

初心者でもできる、プログラミングワークショップを開催します。各分野で需要が高まるプログラミングを分かりやすく解説しながら学んでもらいます。自分のプログラムでモノが動き出す感動を体験しよう!



■ ロボットカーをプログラミングで 走らせよう!

● 知育ロボットのアリロで プログラミング体験!



▶トイドローンを プログラミングで 飛ばしてみよう!

●デジタルねんどで作った 3Dキャラクターを動かしてみよう!

協力:ゆうゆうパソコン教室、CoderDojo名古屋、(株)SonoSaki 他

ペステージイベント

● SKE48と学ぼう「SIリーグ」って何?

SKE48メンバーが聞き手となって、「高校生ロボットSIリーグ」を紹介。その魅力や、高校生の感想を聞き出します。

(12/10(±)

●15:15~15:45

12/11(目)

11:00~11:30

214:00~14:30



●未来のロボットを創ろう!

「ロボカップサッカースモールサイズ」や「弱いロボット」等 大学生が「創るロボット」の楽しさを紹介します。

12/11(目)

12:30~12:55

215:00~15:55

協力:豊橋技術科学大学、 愛知県立大学





大学連携コンテンツ

小型ロボットアームCOBOTTAによるクレープの製作デモンストレーション(愛知工業大学)。「ロボカップサッカースモールサイズ」の体験等(愛知県立大学)。「弱いロボット」の展示(豊橋技術科学大学)等、県内大学生によるロボットコンテンツを紹介します。







企業・団体ブース

企業や団体によるロボット関連の展示や体験コンテンツ等! 多数のロボットと触れ合えるエリアを展開します。

- ●愛知県産業人材育成課
- ●株式会社エアグランド
- ●SMC 株式会社
- ●株式会社エデックリンセイシステム
- ●株式会社近藤製作所
- ●進和株式会社
- ●スターテクノ株式会社
- ●株式会社タック

- ●THK 株式会社
- ●株式会社デンソーウェーブ
- ●日刊工業新聞社 (World Robot Summit)
- ●株式会社バイナス
- ●株式会社 FUJI
- ●藤田医科大学
- ●株式会社豊電子工業

必ずお読みください

- ■混雑が予想されるため公共交通機関でのご来場をお勧めします。
- ●体験コンテンツなど参加枠に限りがあります。
- ●予告なくイベントやコンテンツの日時や内容が中止・変更になる場合があります。
- ●オフィシャルカメラマンやメディアによる撮影・配信を行います。 各広報物等に使用させていただく場合があります。
- ●会場内ではマスクの着用、手指消毒等、感染症対策にご協力ください。
- ●体調がすぐれない方、37.5°C以上の発熱がある方、 身近に新型コロナウイルス感染症の患者や濃厚接触者がいる方の入場は お断りさせていただく場合があります。
- ●来場者状況により、入場をお待ちいただくまたは、 お断りする場合がございます。あらかじめご了承願います。

会場(アクセス)

場所/愛知県国際展示場

(Aichi Sky Expo) ホール C

■住所/愛知県常滑市セントレア5-10-1

■アクセス

名鉄 名鉄 中部国際空港行き ミュースカイ 28分 特急 35分

中部国際空港駅

愛知県国際展示場





