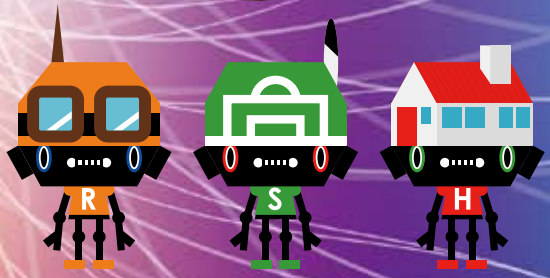
サッカーリーグ

レスキューリーグ

@ホームリーグ

RoboCup JAPAN OPEN 2015 FUKUI



ロボカップジャパンオープン2015 福井

2015.5.2（土）– 4（月・祝）

10：00～18：00（最終日は16：00まで）

会場／福井県産業会館・福井県生活学習館

入場無料

主　催　ロボカップジャパンオープン2015福井開催委員会
（福井県、（公財）若狭湾エネルギー研究センター、（NPO）ロボカップ日本委員会）

共　催　（一社）人工知能学会、（一社）日本ロボット学会

後援（予定）　文部科学省、経済産業省、福井大学、福井工業大学、福井工業高等専門学校、（一社）福井県商工会議所連合会、福井県商工会連合会、福井県環境・エネルギー懇話会、福井県機械工業協同組合

http://www.robocup-japanopen.org/

ロボカップジャパンオープン2015 福井

ロボカップとは

ロボカップは、ラジコンのような人の操作によって動くロボットではなく、自分で考えて動く自律移動型ロボットによる競技会であり、「2050年までに、人間のワールドカップサッカー優勝チームに勝てる、自律移動のヒューマノイドロボットのチームを作る」という夢に向かって、人工知能やロボット工学の研究を推進し様々な分野の基礎技術として波及させることを目的とした国際プロジェクトです。

ロボカップの競技・種目

[開催日時] 5月2日(土) 10:00～18:00 ／5月3日(日) 10:00～18:00 ／5月4日(月) 10:00～16:00
※5月2日(土)は10:00から開会式(競技は10:30から開始)

ロボカップサッカー　産業会館 1 号館ほか

人間と同じように、自分で考えて動く自律移動型ロボットがサッカーを行います。ロボットの実機による４種類のリーグと、コンピューター上のフィールドで競技するシミュレーションの、合わせて5つのリーグがあります。

- ヒューマノイドリーグ
- 標準プラットフォームリーグ
- 中型ロボットリーグ
- 小型ロボットリーグ
- シミュレーションリーグ

ロボカップレスキュー　生活学習館1階 多目的ホールほか

地震等の大規模災害に備えて開発されたレスキューロボットが競技を行います。被災地を模擬したフィールドで、現場の情報収集や被災者の発見等を行う実機リーグと、コンピューター上で救助戦略を考えるシミュレーションリーグがあります。

- レスキュー実機リーグ
- レスキューシミュレーションリーグ

ロボカップ@ホーム　産業会館本館 2 階

日常生活で人間を支援するために開発されたロボットが競技を行います。キッチンやリビングルームなどの家庭環境で、ロボットが人とコミュニケーションを取りながら様々な課題に取り組み、達成度を競います。

ロボット組立教室　生活学習館 3 階 学習室 301・302

小学生でも作れるロボットの組立教室を開催します。

[開 催 日]
5月2日(土)、3日(日)、4日(月)
[受付時間]
①10:00～10:30
②13:00～13:30
[開催時間]
①10:30～12:00
②13:30～15:00
[対　　象]
小・中学生(定員40名／回)

作品例

ロボット操作体験　産業会館本館 1 階 多目的ホール

県内の大学や高専で開発されたロボットを操作することができます。

[開 催 日] 5月3日(日)、4日(月)
※5月2日(土)はロボットの展示・デモンストレーションを行います。
[開催時間]
10:30～17:00
(最終日は16:00まで)

講 演 会　生活学習館 3 階 映像ホール

トヨタ自動車が実用化を目指しているパートナーロボットの開発について、ロボットの実演を交えて紹介します。

[演　　題] 生活支援ロボット(HSR)の開発
[講　　師] トヨタ自動車株式会社
パートナーロボット部　池田　幸一 氏
[開催日時] 5月2日(土)13:00～14:00

スタンプラリー　各競技会場

会場内に設置されている4つのスタンプをすべて集めると、ロボカップキャラクターのペーパークラフトがもらえます。(景品の数に限りがございます)

[ラリー用紙配布場所] 産業会館 1 号館総合受付

[景品]ペーパークラフト

企業ブース　生活学習館 1 階 ギャラリー A

協賛企業(オフィシャルパートナー)が開発している手術支援ロボットや生活支援ロボットを紹介します。

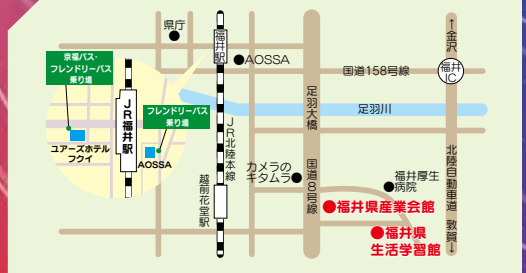
[展示企業] ㈱デンソー、トヨタ自動車㈱

交通アクセス

- **福井県産業会館**　福井県福井市下六条町 103
- **福井県生活学習館**　福井県福井市下六条町 14-1

自動車　**北陸自動車**　福井 I.C. から約 10 分

バ　ス
【京福バス】
JR福井駅西口9番のりば「61系統 西大味線」(県産業会館・厚生病院にて下車)
【フレンドリーバス】
JR福井駅西口5番のりばまたは東口アオッサ前のりば(生活学習館にて下車)



お問合せ

ロボカップジャパンオープン 2015 福井開催委員会事務局

福井県総合政策部電源地域振興課
〒910-8580　福井県福井市大手３丁目 17-1
TEL:0776-20-0230　FAX:0776-20-0624

(公財) 若狭湾エネルギー研究センター
〒914-0192　福井県敦賀市長谷 64-52-1
TEL:0770-24-7273　FAX:0770-24-7275
※ロボット組立教室、操作体験のお問合せはこちらまで