

ジャパンバーチャル ロボティクスチャレンジ

Japan Virtual Robotics Challenge

参加者
募集

会 期 2015年10月上旬

会 場 未定

参加費 無料

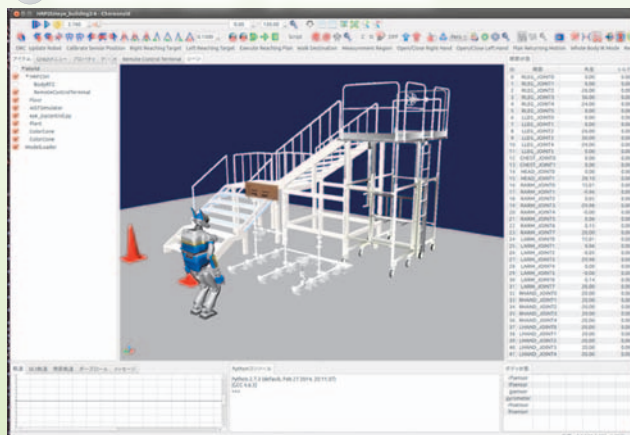
参加資格 個人、グループまたは法人(守秘義務契約が必要な場合は法人である必要があります)。

◎ 参加者が選択可能なロボット(写真は全て開発中のものです)



※一部ロボットモデルを入手する際には守秘義務契約を結んで頂く場合があります。

◎ ロボットシミュレータChoreonoid



Choreonoid ホームページ : www.choreonoid.org

Choreonoid ソースコード : [www.github.com/s-nakaoka/choreonoid](https://github.com/s-nakaoka/choreonoid)

「ジャパンバーチャルロボティクスチャレンジ(Japan Virtual Robotics Challenge)」(略称JVRC)は独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構が実施中の「環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト/ロボット分野の国際研究開発・実証事業/災害対応ロボット研究開発(アメリカ)」プロジェクトの一環として実施する災害対応ロボットのコンピュータシミュレーションによる競技会です。

本競技会では、同プロジェクトで開発中のロボットまたは独自のロボットのソフトウェアを参加者が開発し、災害現場での作業を想定したタスクにロボットシミュレータChoreonoidによるコンピュータシミュレーション上で取り組み、その性能を競い合います。

本競技会での成績優秀者のソフトウェアを実際のロボットに搭載し、2015年の国際ロボット展にて実演を行なうことも検討しています。

主な日程

2015年 3月 参加者が選択可能なロボットのシミュレーションモデル公開
競技タスクとそのシミュレーションモデル公開
競技ルール公開
参加申し込み受け付け開始

2015年 5月 講習会開催

2015年10月 競技会開催

Web サイト : jvrc.github.com

問い合わせ先 : jvrc-ml@aist.go.jp

掲載の情報は2014年10月時点のものであり、今後変更となる場合があります。最新の情報は上記Webサイトにてご確認ください。