

競技会名称	競技概要	使用ロボットの概要			参加対象	参加国	創設時期	運営主体	Web ページ URL
		構成部品	制御方法	形態					
全日本マイクロマウス大会	迷路を走破してゴールに達する時間を競う	任意	自律・自動	車両型	制限なし	世界 (開催は日本)	1980年	(財) ニューテクノロジー振興財団	<a href="http://www.robomedia.org/directory/jp/game/">http://www.robomedia.org/directory/jp/game/</a>
アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(高専ロボコン)	掘やシーソー等のさまざまな障害を克服しながらオブジェを運ぶ等の速さをトーナメント方式で競う	任意 (総価格制限あり)	手動(1)+自動 (最大2)	任意	高等専門学校生	国内	1988年	高等専門学校連合会, NHK, NHKエンタープライズ	<a href="http://www.official-robocon.com/top.html">http://www.official-robocon.com/top.html</a>
全日本ロボット相撲大会	土俵上で押し出しを目指した相撲を行う	任意 (重量によりクラス分け)	手動/自動	任意	高校生, 一般	国内	1989年	富士ソフト(株)	<a href="http://www.fsi.co.jp/sumo/">http://www.fsi.co.jp/sumo/</a>
IDCロボットコンテスト大学国際交流大会(IDCロボコン)	約10日間でマシンのアイデア考察から設計・製作まで行い, その成果を最終日のコンテストで競う	任意	手動	任意	大学生	世界	1990年	東京工業大学(IDCロボットコンテスト実行委員会) [2006年]	<a href="http://www.official-robocon.com/top.html">http://www.official-robocon.com/top.html</a>
NHK大学ロボコン	ボールを運ぶ, 投げる, ブロックを運ぶ等による目的を達成する早さを, 予選リーグ方式と決勝トーナメントで競う	任意	手動(1)+自動 (最大3)	任意	大学生	国内	1991年	NHK, NHKエンタープライズ	<a href="http://www.official-robocon.com/top.html">http://www.official-robocon.com/top.html</a>
全国高等学校ロボット競技大会	リングを所定の場所に掛ける等の課題を実行する正確さと速さを競う	任意	手動 (複数可)	任意	高校生	国内	1993年	文部科学省, 他	固定のページなし <a href="http://www.spec.ed.jp/fair/zenkoku/kou/robot/">http://www.spec.ed.jp/fair/zenkoku/kou/robot/</a> [2006年]
マイコンカーラリー(MCR)	カーブや起伏のあるコースを走破する時間を競う	任意 (マイコン搭載)	自動	車両型	高校生, 一般	国内	1996年	全国工業高等学校長協会	<a href="http://www.mcr.gr.jp/">http://www.mcr.gr.jp/</a>
ロボカップ	複数台でサッカー競技を行う	任意	自律・自動	車両型, 二足歩行型等の複数カテゴリ	制限なし (ジュニアクラスもある)	世界	1996年	Robocup Federation [世界] RoboCup 日本委員会 [日本]	<a href="http://www.robotcup.org/">http://www.robotcup.org/</a> [世界] <a href="http://www.robotcup.or.jp/">http://www.robotcup.or.jp/</a> [日本]
ロボットグランプリ	大道芸, ラインを周回しながら標的を突く能力, 所定の作業能力を競う	任意	種目により, 自動/手動	車両型	制限なし	国内	1997年	(社) 日本機械学会	<a href="http://www.RobotGrandPrix.com">http://www.RobotGrandPrix.com</a>
FIRST LEGO League (FLL)	物体を移動する, 操作する等の定められた複数のミッションを制限時間内に遂行することを競い, 技術プレゼンテーション等も含む	市販キット(レゴマインドストーム)	自動	車両型	9~14歳 (ジュニアクラスもある)	世界	1998年	米国 NPO 法人 FIRST と LEGO 社との連携 [世界] NPO 法人 青少年科学技術振興会 (FIRST Japan) [日本]	<a href="http://www.firstlegoleague.org/">http://www.firstlegoleague.org/</a> [世界] <a href="http://www.firstjapan.jp/">http://www.firstjapan.jp/</a> [日本]
レスキューロボットコンテスト(レスコン)	災害の模擬被災者を救助する正確さと速さを競い, 技術プレゼンテーションも含む	任意 (無線機器は貸与)	手動+自動 (複数可)	任意	制限なし	国内	2000年	レスキューロボットコンテスト実行委員会	<a href="http://www.rescue-robot-contest.org/">http://www.rescue-robot-contest.org/</a>
ETソフトウェアデザインロボットコンテスト(ETロボコン)	レゴブロックで作られた車が定められたコースを走るレース. UML 等によるソフトウェアの設計技術も競う	市販キット(レゴマインドストーム)	自動	車両型	制限なし	国内	2002年	(社) 組込みシステム技術協会 (JASA)	<a href="http://www.etrobo.jp/">http://www.etrobo.jp/</a>
ABUロボコン	NHK大学ロボコン(本競技会の日本国内予選)と同じ	任意	手動(1)+自動 (最大3)	任意	大学生	アジア諸国中心	2002年	アジア太平洋放送連合(ABU)	<a href="http://www.official-robocon.com/top.html">http://www.official-robocon.com/top.html</a>
ROBO-ONE	対戦相手のロボットを倒す格闘技	任意	自律・自動	二足歩行型	制限なし	国内	2002年	ROBO-ONE委員会	<a href="http://www.robo-one.com/">http://www.robo-one.com/</a>
World Robot Olympiad (WRO)	ラインをトレースしつつ, ボールをゴールに入れる, 障害物コースを走行する, 荷物を運ぶ等といったレース	市販キット(レゴマインドストーム)	自動	車両型	小学生(4年以上), 中学生, 高校生	世界	2004年	World Robot Olympiad Committee [世界] WRO Japan 実行委員会 [日本]	<a href="http://www.wrobo.org/">http://www.wrobo.org/</a> [世界] <a href="http://www.wroj.org/">http://www.wroj.org/</a> [日本]
全日本ロボットアメリカンフットボール大会	複数台でアメリカンフットボール競技を行う	任意	手動/自動	任意	高校生	国内	2005年	富士ソフト(株)	<a href="http://www.fsi.co.jp/foot/">http://www.fsi.co.jp/foot/</a>

表-1 主なロボット競技会一覧