

第 回マイクロマウス 大会
参加競技・テクニカルデータ登録画面

※入力済みロボットのデータをインポートすることができます
登録済みロボット (選択)

エントリー大会	第 回マイクロマウス 大会	エントリー競技	クラシックマウス競技
項目		内容	
出場者名 (フリガナ) (登録内容より)			
出場者名 (登録内容より)			
グループ名 (登録内容より)			
ロボット名 (フリガナ) (登録内容より)			
ロボット名 (登録内容より)			
ロボット名の由来 (必須)		ピースコンバーチブルの端になります。電源基板やセンサー基板を改造して置き換えていけるように想定しています。	
メカニズム (機械) (必須)		制作者名アルティ <input type="text"/> 製作期間0 市販のキットを利用しています	
ハード (電気) (必須)		制作者名アルティ <input type="text"/> 製作期間0 市販のキットを利用しています	
ソフト (必須)		制作者名アルティ <input type="text"/> 製作期間0 キットのサンプルプログラムに改良を加えました	
CPU (必須)		系列: <input type="radio"/> ARM系 <input type="radio"/> H8系 <input type="radio"/> RX系 <input type="radio"/> SH系 <input type="radio"/> PIC系 <input type="radio"/> AVR系 <input type="radio"/> Intel系 <input type="radio"/> R8C/M16/M32系 <input type="radio"/> RL78系 <input type="radio"/> Z80系 <input type="radio"/> その他 メーカー名 <input type="radio"/> Atmel <input type="radio"/> Intel <input type="radio"/> MICROCHIP <input type="radio"/> NXP <input type="radio"/> Renesas <input type="radio"/> STmicro <input type="radio"/> Texas Instruments <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> CPU型番R5F5631MDDFM <input type="text"/> 動作周波数 96[MHz] メモリ容量 (外部増設を含む) (単位の選択に注意。PICなどはバイトをワードと読み替えてください) ROM <input type="text"/> [kB] <input type="text"/> / RAM <input type="text"/> [kB] <input type="text"/> / Data Flash ROM (EEP-ROM or SD) <input type="text"/> [kB] <input type="text"/>	
バッテリー【CPU関係】 (必須)		種類・数 <input type="text"/> / <input type="text"/> [セルor本] 使用電圧 (公称電圧) <input type="text"/> [V] (個別で使用している場合は個別にした時の公称電圧) 容量 <input type="text"/> [mAh] メーカー名Turnigy	
バッテリー【モータ関係】 (必須)		種類・数 <input type="text"/> / <input type="text"/> [セルor本] 使用電圧 (公称電圧) [CPU系][V] (個別で使用している場合は個別にした時の公称電圧) 容量 [CPU関係][mAh] メーカー名 [CPU関係と共用]	
モータドライバ(ICの型番やメーカー名など)		SLA7070MPRT <input type="text"/>	
走行 (推進) 用モータ (必須)		<input checked="" type="radio"/> ステッピングモータ <input type="radio"/> DCモータ <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> 個数: <input type="radio"/> 1個 <input type="radio"/> 2個 <input type="radio"/> 3個 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> (個) メーカー名や型番: <input type="text"/>	
走行用以外のモータ 1 (必須)		<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> RCサーボモータ <input type="radio"/> ステッピングモータ <input type="radio"/> DCモータ <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> 用途: [チェック印を外してから入力] 個数: <input type="radio"/> 1個 <input type="radio"/> 2個 <input type="radio"/> 3個 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> (個) メーカー名や型番: <input type="text"/>	
走行用以外のモータ 2 (必須)		<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> RCサーボモータ <input type="radio"/> ステッピングモータ <input type="radio"/> DCモータ <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> 用途: [チェック印を外してから入力] 個数: <input type="radio"/> 1個 <input type="radio"/> 2個 <input type="radio"/> 3個 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> (個) メーカー名や型番: <input type="text"/>	
センサ (種類、個数、メーカー名) (必須)		種類: <input checked="" type="radio"/> 赤外線センサ <input type="radio"/> <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: <input type="text"/> コーデンシ、ST-1KL3A 用途や特徴 (複数回答可): <input checked="" type="checkbox"/> 距離センサ (反射光量をAD変換) <input type="checkbox"/> 距離センサ (PSDなど反射光位置をAD変換) <input type="checkbox"/> デジタル値出力距離センサ <input type="checkbox"/> ラインセンサ (反射光量をAD変換) <input type="checkbox"/> ラインセンサ (反射光量を2倍化変換) その他の特徴: <input type="text"/> 種類: <input type="checkbox"/> 可視光センサ <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: [種類をチェックしてから入力] 用途や特徴 (複数回答可): <input type="checkbox"/> 距離センサ (反射光量をAD変換) <input type="checkbox"/> 距離センサ (PSDなど反射光位置をAD変換) <input type="checkbox"/> デジタル値出力距離センサ <input type="checkbox"/> ラインセンサ (反射光量をAD変換) <input type="checkbox"/> ラインセンサ (反射光量を2倍化変換) 光の色やその他の特徴: <input type="text"/> 種類: <input type="checkbox"/> CCDセンサ <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: [種類をチェックしてから入力] 用途や特徴: <input type="text"/> 種類: <input type="checkbox"/> シャイロセンサ <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: [種類をチェックしてから入力] 用途や特徴: <input type="checkbox"/> A/D変換して取込む <input type="checkbox"/> デジタル値出力型 その他の特徴: <input type="text"/> 種類: <input type="checkbox"/> エンコーダ <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: [種類をチェックしてから入力] 用途や特徴: <input type="checkbox"/> 光学式 <input type="checkbox"/> 磁気式 その他の特徴: <input type="text"/> 種類: <input type="checkbox"/> その他センサ <input type="text"/> (個) メーカー名、型番: [種類をチェックしてから入力] 用途や特徴: <input type="text"/>	
動輪 (車輪の個数と寸法) (必須)		<input type="radio"/> 1輪 <input type="radio"/> 2輪 <input type="radio"/> 3輪 <input type="radio"/> 4輪 <input type="radio"/> 5輪 <input type="radio"/> 6輪 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> [輪] 直径 <input type="text"/> [mm] 幅 <input type="text"/> [mm] 無しの場合は、その他の数、直径と幅2mmと記入	
補助輪 (車輪の個数と寸法) (必須)		<input checked="" type="radio"/> 無し または 滑りシート <input type="radio"/> 1輪 <input type="radio"/> 2輪 <input type="radio"/> 3輪 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> [輪] 直径 <input type="text"/> [mm] 幅 <input type="text"/> [mm]	
ロボットの寸法 (必須)		長さ <input type="text"/> [mm] 横幅 <input type="text"/> [mm] 高さ <input type="text"/> [mm] 重量 <input type="text"/> [g]	
ロボットの操舵機構 (必須)		<input type="radio"/> 左右 (2輪) 速度差方式 <input type="radio"/> 左右 (4輪) 速度差方式 <input type="radio"/> ステアリング (舵切り輪) 型 <input type="radio"/> その他の方式 <input type="text"/>	
運動性能 (予定を含む)		直進時の最高速度 <input type="text"/> [m/s] 最高加速度 <input type="text"/> [m/s/s] ターン時の最高速度 <input type="text"/> [m/s]	
開発ツール (必須)		マイコン統合環境やコンパイラなどのツール: <input type="radio"/> 秋月開発ソフト <input type="radio"/> Best Technology開発ソフト <input type="radio"/> RENESAS開発ソフト <input type="radio"/> GCC <input type="radio"/> その他の開発ソフト <input type="text"/> 機械CAD、基板CADなどのツール: <input type="text"/>	
探索アルゴリズム (必須)		<input checked="" type="radio"/> 求心法 <input type="radio"/> 定立法 <input type="radio"/> 左手法 <input type="radio"/> 右手法 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/>	
ロボットPR (ロボットの特徴、出来栄を記入してください。特別賞選考の参考にもします) ※競技中に協力紹介する予定です (必須) (300文字以内)		アルティ製クラシックマウス学習キット「Pi:to Qlassic」です。	
自己PR (制作上の高劣等もどうぞ) ※競技中に協力紹介する予定です。 (必須) (200文字以内)		ロボットつくってます。	
ロボット製作の目的、大会参加目的 (必須) (100文字以内)		マイクロマウスを勉強するために参加します。	
競技参加歴、成績 (ロボット名) (他の競技会も含む) (必須)		競技会参加歴: <input type="text"/> マイクロマウス経験: <input type="text"/> トレースロボット経験: <input type="text"/> 2014年 <input checked="" type="radio"/> 無し [実績があれば無しのチェックを外してここに記入] 2015年 <input checked="" type="radio"/> 無し [実績があれば無しのチェックを外してここに記入] 2016年 <input checked="" type="radio"/> 無し [実績があれば無しのチェックを外してここに記入] 2017年 <input checked="" type="radio"/> 無し [実績があれば無しのチェックを外してここに記入]	
備考		Pi:co杯の対象 Pi:co杯の出場要件を満たすマウスは「Pi:co杯の対象」と書いてください。	