

# 工作教室および講習会参加申込書

一岐阜高専・十六銀行産学連携事業一

## ロボットキッズ大集合2

2007

8.25(土)26(日)

ソフトピアジャパンセンタービル

## 参加申込受付対象教室一覧

**いずれも参加費無料!**  
(一部教材費が必要)

	岐阜高専現代 GP 学生グループ (協力: (株) タミヤ)		
(1)	現代 GP1: 地雷探査ロボットを作ろう!	実施日: 25(土), 26(日), 2日コース	
	1日目に磁気センサーロボットを製作, 2日目に自分で作ったロボットにプログラムをして, フィールドに隠された磁石(地雷)を探します. 地雷探査コンテストも行うのでぜひ参加してください	対象: 小学校5年生~中学生	
		定員: 20名	
		会場: 10F 大会議室(A)	
(2)	現代 GP2: 小型燃料電池車で環境問題について考えよう	実施日: 25(土), 26(日), 2日コース	
	地球温暖化が世界で問題となっている今, 石油などで走る車の代わりに, 水素と酸素で電気を起こすクリーンな車, 燃料電池車が注目されています. この教室では燃料電池で動く小型モデルカーを組み立て, 走行させて, 環境問題や近未来型高度交通システムについて考えましょう.	対象: 小学校5年生~中学生	
		定員: 14名	
		会場: 10F 会議室3	
(3)	現代 GP3: お掃除ロボットで便利な未来を体験	実施日: 25(土), 26(日), 2日コース	お掃除ロボット! 
	これから家庭に普及しそうな「ホームロボット」というものを知ってもらうために, その一例である「お掃除ロボット」を作ります. 簡単なプログラムを作成して自立走行のできるロボットを製作し, 掃除のタイムを競い合うなどのコンテストを行います.	対象: 小学校5年生~中学生	
		定員: 15名	
		会場: 10F 大会議室(B)	
(4)	現代 GP4: レスキューロボット出動!	実施日: 25(土), 26(日), 2日コース	
	レスキューロボットをテーマにしたロボット工作キットを組み立て, 競技を行う. レスキューロボットに関する研究動向等の解説も行う. ロボットの社会性について学びます. 2日目はレスコンシーズジャンボリーに出場します.	対象: 小学校5年生~中学生	
		定員: 40名	
		会場: 10F 中会議室1	
	ロボカップジュニア岐阜県委員会 (協力: (株) ダイセン電子工業)		
(5)	ロボカップジュニア講習会 ロボット製作とロボカップジュニアに挑戦	実施日: 25(土)もしくは26(日), 1日コース	
	自律型ロボットの組立教室, ロボカップジュニアのチャレンジに挑戦します. パソコンでロボットの動きをプログラムして, そのデータをダウンロードしてロボットを動かします. (教材講習費として13,000円必要)	対象: 小中学生, 高校生	
		定員: 各20名	
		会場: 11F 中会議室3	
	HP スーパーサイエンスキッズ実行委員会・ソフトピアジャパン		
(6)	スクイークワークショップ (入門コース)	実施日: 25(土)のみ, 1日コース	
	パソコンでバーチャルな車をつくり, ハンドルで回したり, 道に沿って自動的に走らせたりしながら, スクイークの基本的な機能や使い方を学びます. 簡単なプログラム体験です.	対象: 小学4年生~中学1年生	
		定員: 10名	
		会場: 4F 財団会議室2	
(7)	スクイークワークショップ: 自作のゲームとコントローラであそぼう	実施日: 26(日)のみ, 1日コース	
	プログラムを書いて自分だけのゲームを作りましょう. さらに, それを操作するコントローラも組み立てます. その過程を通じて, コンピュータの仕組みやセンサについて学びます (スクイークと世界聴診器を使います).	対象: 小学4年生以上	
		定員: 10名	
		会場: 4F 財団会議室2	

イベントの詳細は下記ホームページをご覧ください.  
<http://www.juroku.co.jp/130/event>

# 参加申込書

## 申込方法

参加希望の方は、必要事項を記入の上、Eメール、FAX または郵送で下記までお申し込み下さい。

岐阜工業高等専門学校 ものづくりリテラシー教育研究会事務局

E-mail: gp\_office@contmac3.mecha.gifu-nct.ac.jp

FAX: 058-320-1342

郵送：〒501-0495 本巣市上真桑 2 2 3 6 - 2

申込締切：~~7/30~~<sup>8/10</sup> (月) PM5:00 必着

- ・申込多数の場合は抽選とさせていただきます（後日申込確定のご連絡を差し上げます）
- ・申込みの際に頂きました個人情報、岐阜工業高等専門学校ものづくりリテラシー教育研究会事務局が適切に管理いたします。また、頂きました個人情報は、ご応募頂いた教室に関するご連絡や問い合わせのみに利用し、第三者に譲渡または公開することはいたしません。

参加者氏名(ふりがな)*	
学校名*	
学年*	
連絡先住所*	〒
TEL(自宅)*	
TEL(携帯)	
FAX	
E-mail	

\* 必須項目

番号	教室名	参加希望に○		定員	備考
		8/25(土)	8/26(日)		
(1)	現代 GP1：地雷探査ロボットを作るう!			20名	2日コース
(2)	現代 GP2：小型燃料電池車で環境問題について考えよう			14名	2日コース
(3)	現代 GP3：お掃除ロボットで便利な未来を体験			15名	2日コース
(4)	現代 GP4：レスキューロボット出動!			40名	2日コース 2日目はレスコンシリーズジャンボリー参加
(5)	ロボカップジュニア講習会	a	b	各20名	1日コース 教材費として13,000円(税込)
(6)	スクイークワークショップ (入門コース)			10名	1日コース
<del>(7)</del>	<del>スクイークワークショップ 自作のゲームとコントローラであそぼう</del>			<del>10名</del>	<del>1日コース</del>

FAXおよび郵送の場合は、上記必要事項をご記入の上、希望する教室に○を付けて下さい。

E-mailの場合は、必要事項をご記入の上、希望する教室番号と教室名をお書き下さい。ただし、(5)を希望する方は、希望日もご記入下さい。

日程や持ち物等、詳細は抽選結果とともに郵送します。なお、こちらからの連絡がない場合は、下記まで問い合わせ下さい。

問合せ先：岐阜高専ものづくりリテラシー教育研究会事務局

TEL: 058-320-1342, E-mail: gp\_office@contmac3.mecha.gifu-nct.ac.jp