



堀川の特徴をとらえた
アイデアロボットを期待しています。



昨年のロボットたち



▲昨年8月に行われた「堀川エコロボットコンテスト2009」の開催風景



名古屋の母なる川 堀川でものづくりを楽しもう

1610年、いまから400年前、名古屋城築城のために、堀川が開削され、そして名古屋のまちの礎ができました。名古屋の人々の暮らしを支え、名古屋の発展とともにある堀川は、名古屋の母なる川と呼ばれています。そんな堀川でものづくりを通して楽しんでみませんか？堀川を、ものづくりを、もっと身近に感じることができるはずです。準備するものはただ一つ、「ちょっとやってみよう」という気持ちだけ。学校の友達同士で、家族みんなで、会社の仲間で、…夏休みのちょっと楽しい思い出作りに参加してみてください。

みんなで名古屋の400歳のバースディパーティーをお祝いしましょう！



堀川開削400年



堀川 第6回

エコロボットコンテスト 2010

参加チーム大募集!!
夏休み 工作教室、同時募集



コンテスト開催日 平成22年8月29日(日) 夏休み工作教室8月21日(土) 開催

メイン会場 名古屋・堀川「納屋橋～錦橋周辺」
<http://www.qitc.nitech.ac.jp/ecorobocon/>

主催 = 名古屋工業大学 / 名古屋堀川ライオンズクラブ

名古屋開府400年祭パートナーシップ事業

エコロボットってなに？ 名古屋だよ！ 堀川だよ！ いよいよ400年！

A：とうとう2010年になったぞお～！

B：えらい喜びかたねえ。何がそんなにうれしいの？

A：去年も話したでしょ、今年は堀川開削400年なんだよ。名古屋築城の物資を運ぶために掘られたから、名古屋築城も400年で、名古屋開府も400年ってこと。今年9月には名古屋で日本ロボット学会も開かれて、エコロボコンテストを応援してくれるんだ。だから、めでたいこと尽くしの一年ってことだよ。

B：それで、今年も堀川エコロボットコンテストに参加するつもりかい？

A：そうだよ。君も一緒に出るだろう？

B：うん、もちろんそのつもりだよ。今年はどんなエコロボットを作ろうか。

A：ゴミ回収か、水質浄化か、それともパフォーマンスロボットにしようか？

B：そうだ、またC君も誘って相談しよう！



E：社長！今年のエコロボットコンテストのメイン会場は、納屋橋・錦橋の周辺だそうです。

D：よし、今年はその一帯を埋め尽くす400台のエコロボットを作って出場するぞ。

E：では急いで外注しないと大変ですね？

D：君は何言っているんだ。私と二人で作るんだよ、1人200台ずつ。

E：えっ！あっ！そういうこと？…

「堀川が求めるエコロボット」とは…堀川の浄化・美化・環境・親近感などの改善・向上に貢献するロボット、装置、アート、パフォーマンスなどのことです。

たとえばゴミ収集ロボット、水質改善ロボット、ヘドロ除去分解ロボット、などのロボット。堀川を散策できる水上の乗り物、堀川の水中が観察できる堀川探査装置（水質調査ロボット）、などの機械、装置もOK！電力、水力、風力、太陽光、人力、生物力など動力源は問いません！

たとえば堀川を彩る花々（緑化推進ロボット）、堀川の夜を飾るライトアップ（電光美化ロボット）、ポイ捨て防止を訴えるモニュメント（ポイ捨て防止ロボット）、などの芸術・アート作品！

たとえば可愛さで堀川のイメージアップするマスコット（イメージアップロボット）、堀川のことなら環境も歴史もお任せの堀川博士（観光案内ロボット）、堀川の浄化・美化を水上パフォーマンス（パフォーマンスロボット）でアピール！など幅広いスタイルで参加できます。

ロボットづくりの技術支援、課題解決には、名古屋工業大学が多彩な分野の最新技術でお応えします。堀川がどんなエコロボットを求めているかについて、名古屋堀川ライオンズクラブが説明会を開催します。

募集要項

■ 趣 旨

名古屋の母なる川「堀川」の浄化・美化に、「ものづくり」の心で挑戦するエコロボットのコンテストです。

■ 参加資格

小中高生 専門学校生 高専生 大学生 民間企業 一般市民（個人でもグループでも参加できます）

■ 募集ロボット

今年も、昨年同様、①一般部門の他に、指定の課題に挑戦する②課題部門と、エコロボ工作を楽しむ③教室部門が併設されます。詳細はホームページをご覧ください。

■ 募集期間および説明会日程

一般説明会 平成22年5月15日(土)および6月19日(土)

エントリー期間 平成22年6月21日(月)～7月9日(金)

エントリーチームへの最終説明会 平成22年7月17日(土)

コンテストに参加する個人・グループは、下記応募方法にてご登録して下さい(まずはいろいろなアナウンスのためにメールアドレスの登録だけでも結構です)。

堀川エコロボットコンテストの内容および堀川が抱えている課題についての詳しい説明会を5/15および6/19に名古屋工業大学にて行います。詳細は下記ホームページ等にてご案内いたします。

また、最終的にエントリーシート(チームメンバー、ロボット概要などを記載)を提出した参加チームには当日の打合せなどの最終説明会を上記日程(7/17)で行ないますのでご出席下さい。

■ 応募方法

つぎのホームページ・FAXにてお申し込み下さい。

名古屋工業大学 堀川エコロボットコンテスト事務局 <http://www.qitc.nitech.ac.jp/ecorobocon/>
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町 FAX (052)735-5330

なお、FAXの場合は、①代表者名(ふりがな)、②所属団体名、③連絡先(電話番号、ファックス番号など)、④メンバー名を記載して送信して下さい。

■ お問合せ窓口

名古屋工業大学 堀川エコロボットコンテスト事務局

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

FAX (052)735-5330 Eメール:erc10@techno.qitc.nitech.ac.jp

または

名古屋堀川ライオンズクラブ 堀川エコロボットコンテスト事務局

〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-17-30 ニューマルビル2F

TEL/FAX (052)222-2686 Eメール:horikawa-lions@eos.ocn.ne.jp

詳しいスタッフは常駐していませんので、原則としてEメールでお問合せ下さい。FAXでお問合せの場合、お名前、電話番号、FAX番号、メールアドレス等を明記して下さい。折り返しご連絡させていただきます。

■ 堀川エコロボットコンテスト日程

開催日=平成22年8月29日(日) 場所=名古屋・堀川「納屋橋～錦橋周辺」

※夏休み工作教室は8月21日(土)に開催します。できあがった作品はコンテスト当日に展示します。

(詳細は上記ホームページにて)