

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8月に行われた「堀川エコロボットコンテスト2008」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、今からおよそ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。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。

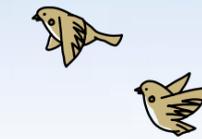
そして、2010年にはみんなで名古屋の400歳のパースディパーティーをお祝いしましょう！

昨年のロボットたち

2010年 来年は堀川開削400年

# 堀川 第5回 エコロボットコンテスト 2009

参加チーム大募集!!  
夏休み 工作教室同時開催



コンテスト開催日 平成21年8月23日(日)

メイン会場 名古屋・堀川「白鳥公園周辺」(詳細はホームページにて)

<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年協賛事業

# エコロボットってなに？ 今度は「白鳥(しろとり)公園」でカウントダウン？

A：いよいよ来年が2010年だね～早く来ないかなあ～  
 B：何をそんなに待ち焦がれているのさ。  
 A：だって、堀川が400歳になるんだよ。名古屋城が築城されるときに、  
 物資を運ぶために掘られたんだ。だから名古屋城と一緒に400歳なんだ。  
 B：あぁ～そうだったね！  
 A：だから、今年も一緒にエコロボットコンテストに出ようよ。  
 B：今年はどこでやるのかな～  
 A：へっへっへ、情報はもう集めてるよ。今年のメイン会場は白鳥公園の近くで、今年も引き続き来年  
 の400年記念に向けて、累計400台を目指すんだって！？今年も去年みたいに一般部門のほかに課題  
 部門や教室部門もあるんだ。  
 B：課題部門っていうのは、決められた課題（たとえば「ゴミをたくさん集める」とか）を競うロボット  
 たちのコンテストだったよね。  
 C：それで教室部門っていうのは、子どもたちが気軽に参加できるエコロボット工作教室で作られたロボッ  
 トたちのコンテストだよな。  
 A：さて、今年のぼくたちはどれに出場しようか。



D：諸君！わが社も堀川開削400年を目指してCOP（コップ）10に参加するぞ！  
 E：社長！それは毎年参加しているエコロボットコンテストのことではないのですか？  
 D：もちろん。そうじゃ！だから言ったではないか。RoboCOP10に出ると。  
 F：…（それってちょっと違～う）…

「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

小中高校生 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、昨年と同様、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、説明会日程および応募方法

一般説明会 平成21年6月前後（詳細は別途案内）  
 最終エントリー期間 平成21年6月22日（月）～平成21年7月10日（金）  
 最終エントリーチームへの説明会 平成21年7月18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6月前後に行います。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（7/18）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。

### ■ お問い合わせ窓口

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:erc09@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21年8月23日（日）  
 場 所＝名古屋・堀川「白鳥公園周辺」（詳細は上記ホームページにてご案内します。）