



V O L 0 0 0 4

大学をめざす あなたに



受験生の皆さん、こんにちは！

中部大学工学部では、受験生の皆さんに、工学部の最新情報を定期的にお届けするためにニュースレターの発行をしています。

今回は下記的话题を紹介いたします。

- ロボットアスリートの祭典 工学部”LEGOロボットコンテスト”
- 機械工学科 / 最新イベント速報
- 都市建設工学科 / ぼくら都市探検隊の実施報告

この工学部ニュースレターをお読みいただき、ダイナミックに躍動している中部大学工学部の”ホットな内容”を知って頂きたいと思います。

皆さんと一緒に、緑豊かな美しいキャンパスで、勉強できることを楽しみにしています。



Our
Creative mind and
Heart of sincerity
contribute to
Universal welfare with
Brave decisions and
Undelayed actions.

中部大学工学部の教育理念とキャッチフレーズ はつらつとした姿勢で創意工夫を行い、誠意と勇気を持って決断し、速やかに実行に移すことによって、人々の福祉・幸福の向上に貢献できる技術者（研究者を含む）を育成

中部大学工学部

機械工学科 / 電気システム工学科 / 電子情報工学科
都市建設工学科 / 建築学科 / 応用化学科 / 情報工学科

〒487-8501 春日井市松本町1200 TEL 0568-51-4319 FAX 0568-51-3833
ホームページ 大学 <http://www.chubu.ac.jp> 工学部 <http://stu.isc.chubu.ac.jp/engineering/>
バックナンバーは、工学部ホームページからダウンロードできます。

ロボットアスリートの祭典 工学部“LEGO ロボットコンテスト”



CU-Robocon



講習会



試走会



完成後の車検



製作したロボット



競技会



表彰式

●工学部主催 CU-Robocon とは？

中部大学では、高校生を対象にしたレゴ・マインドストームを使って製作するロボットの競技会を行っています。

●WRO(World Robot Olympiad)とは？

世界中の若者・子どもたちの参加を募り、教育的なロボット競技への挑戦を通じて、創造性と問題解決力を育成することを目的とした競技会です。

●CU-Robocon(WRO ジャパン公認予選会)を

☆観戦しましょう！

2009年8月1日(土) 10:00～

場所：中部大学 三浦幸平メモリアルホール

競技会での優秀者は8月23日(日) 科学技術館(東京都千代田区)にて開催されるWRO Japan 決勝大会への出場資格が得られます。

☆来年はあなたが参加しましょう！

お問い合わせ

中部大学工学部 CU-Robocon 担当

E-Mail: CU-Robocon@cs.chubu.ac.jp URL: <http://www.cs.chubu.ac.jp/CU-Robocon/>

●中部大学工学部ではロボットに関するいろいろな講義を受けることができ、

競技会に参加することもできます！

- ・1年生を対象にした夏期集中講義「創成工学」

<http://pbl.cs.chubu.ac.jp/>

- ・チャレンジサイト「ロボットチャレンジ」

<http://robocup.cs.chubu.ac.jp/>

- ・RoboCup サッカーチーム「Owaribito-CU」

<http://robocup.cs.chubu.ac.jp/>

- ・ET ロボコンチーム「チーム CU-IV」

<http://www.etrobo.jp/>

大学に入ってから、ロボットにチャレンジする機会が用意されていて、

楽しみながら技術力を身に付けることができます。



講習会



競技会



競技会



創成工学

機械工学科 最新イベント速報

2009年6月17日

日本機械学会 東海学生会講演会「日本の液体ロケットエンジン開発」が本学で開催されました。

角間洋二郎 氏(三菱エンジニアリング株式会社 小牧事業部長 元 三菱重工業(株) 名古屋誘導・推進システム製作所 エンジン・機器技術部長)により日本の主力ロケットであるH-2A、H-2Bロケットのエンジンを題材として液体ロケットエンジン技術とその開発物語、また近い将来の宇宙機用エンジンの研究の一端についてビデオを用いて分かりやすくお話をいただきました。(右端写真提供 宇宙航空研究開発機構)



2009年5月11~13日

恵那研修センターで新入生研修を行いました。

これから学ぶ専門分野に親しむことを目的として、LEGO ブロックを使ったグループ対抗自動車製作コンテストを開催しました。



競技コース



コースは平坦・丘・凸凹の3種類からなる一本の直線で、製作した2種類の自動車をリレーして走り抜ける時間を競います。2種類の自動車の動力特性を、コースの性質にあわせて設計するのがポイントです。



2009年4月15日

機械工学科の学生を対象とした合同企業説明会を実施しました。



機械工学科独自の就職支援策として、愛知県内を中心とする企業から採用担当者やOBに來訪いただき、合同説明会と個室に分かれての面談を行いました。

機械工学科についての詳しい情報はウェブページ www-mech.chubu.ac.jp をご覧ください。

(お問い合わせメールもウェブページからお気軽にどうぞ)

都市建設工学科 オープン・デパートメント2009

ぼくら 都市探検隊の実施報告

平成21年3月21日(土)に本学春日井キャンパスおよび名古屋市内で実施した「ぼくら都市探検隊」には、多数の高校生の皆さんにご参加していただくことができました。名古屋駅を出発点として、名古屋市内の公共施設の見学、中部大学での各種催し(実験・ミニ講義など)に参加していただきました。今後も、新たなバスツアー企画を行いますので、是非、ご参加下さい。



JR名古屋駅中央コンコース
名古屋駅構内のバリア・フリーに関する説明



若宮大通雨水貯留施設
調整地内部(地下)を視察



金城埠頭(名港中央大橋前)
名港大橋(トリトン)の説明



学内第1学生ホール
第1学生ホールで昼食



CIVIL ENGINEERING



ファカルティールーム
・各教員および教員の専門分野の紹介
・学科のアドミッション・ポリシーと教育システムについての説明



材料構造実験施設
構造実験装置の説明(構造部門)



校舎の免震構造の仕組みを見学して



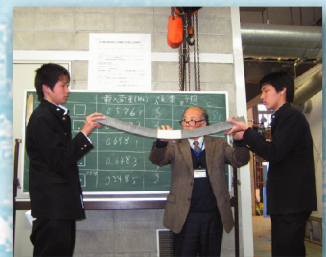
バス車内での様子



講義室
地震による津波災害に関する説明(水工部門)



講義室
液状化現象の説明(地盤部門)



材料構造実験施設
構造物材の変形の説明(材料部門)