



●ロボカップ2005大阪 世界大会

大阪市では、21世紀の基幹産業として注目されているロボット関連産業の育成を通じて大阪経済の活性化を図るため、ロボット工学や人工知能の研究を推進するための国際プロジェクトである「ロボカップ2005大阪世界大会」の開催に向けて取り組んでいます。

「ロボカップ」とは、ロボット工学と人工知能の融合、発展のために、自律型ロボットによるサッカーを題材として日本の研究者らによって提唱された国際プロジェクトです。現在、自律ロボットによるサッカーだけでなく、人工知能がサッカーするシミュレーション、大規模災害へのIT、ロボットの応用としてロボカップレスキュー、次世代の技術の担い手を育てるロボカップジュニアなどの活動が行われています。「西暦2050年、サッカーの世界チャンピオンチームに勝てる、自律型ロボットのチームをつくる」という夢に向かって人工知能やロボット工学などの研究を推進し、様々な分野の基礎技術として波及させることを目的とした新たなランドマーク・プロジェクト（記念碑的事業）です。

大阪大会では、世界35カ国から1,600人以上のロボット関連の技術者、研究者が参加されることが予想され、日本のロボット関連の企業が参加する展示会ROBOTREXと併せて、インテックス大阪で開催されます。「RT（ロボットテクノロジー）都市・大阪が世界に誇れるドリームチームをつくろう！」という大阪市の呼びかけに応じて選ばれた産学連携チーム「Team OSAKA」が開発した「VisiON」は、従来の人間が操縦するタイプのロボットではなく、センサーから得た情報により、自分で判断して動くという高度な情報処理を行う自律型ロボットです。「VisiON」



2004リスボン大会 中型リーグ競技風景



2004リスボン大会 ジュニアリーグ 競技風景

は昨年のリスボン世界大会のヒューマノイド（二足歩行）リーグで優勝しており、2連覇に向けて、大きな期待が寄せられています。皆様ぜひ「ロボカップ2005大阪世界大会」にお越しください。

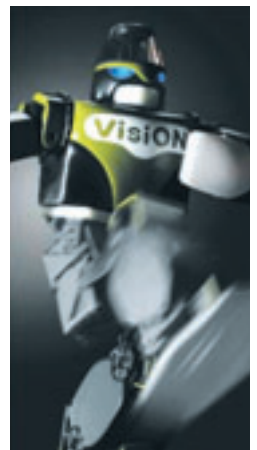
ロボカップ2005大阪 世界大会

—RoboCup 2005 Osaka—

- 名称 ロボカップ2005大阪世界大会
- 会期 2005年7月13日(水)～19日(火)：7日間
(一般公開は17日まで)
- 会場 インテックス大阪（大阪市住之江区）
- 主催 ロボカップ国際委員会、ロボカップ日本委員会、ロボカップ大阪大会開催委員会
- 入場料 前売1,000円 当日1,200円（中学生以下無料）
プレイガイド・コンビニエンスストアで好評発売中
- 後援(予定) 外務省・文部科学省・経済産業省・国土交通省
- 協賛(予定) (社)日本ロボット学会、(社)人工知能学会、(社)計測自動制御学会、米人工知能学会



ロボカップ2005
大阪世界大会 ロゴ



ヒューマノイドロボット
「VisiON」

▼お問い合わせ先▼

ロボカップ大阪大会開催委員会
大阪市住之江区南港北1-5-102 〒559-0034
TEL 06-6612-1666
FAX 06-6612-8585
URL <http://www.robocup2005.jp>
公式サイト <http://www.robocup2005.org/>