

「Autonomous Robotics Competition 2023」

開催要項

Autonomous Robotics Competition (ARCo)は大学生・短大生・専門学校生等を対象とした自律型ロボットコンテストです。

- 主催：帝京大学宇都宮キャンパス
- 試走会：2023年8月28日(月) 13:00～17:00
- 大会日程：2023年8月29日(火) 9:00～15:30
 - 9:30～ 受付
 - 10:00～ 開会式
ルール説明・車検
ボール抽選・配置
 - 10:30～12:00 1回戦
 - 12:00～13:00 調整・試走・車検・昼食
 - 13:00～14:30 ボール抽選・配置
2回戦
 - 15:00～15:30 表彰式・閉会
- 会場：帝京大学宇都宮キャンパス(栃木県宇都宮市豊郷台 1-1)
- 参加資格：大学・短大・専門学校・大学校に在籍する18歳以上の学生
- チーム構成：1チーム2～3名（1名での参加は不可）
- 競技概要：スタートエリアを出発したロボットが、競技フィールド内に配置された8個のボールをシュートエリア(カゴ)に入れゴールエリアに戻る。入れたボールの数と組合せにより加点され、合計点数と競技時間によって順位を決定する。
- ロボットの規定：ロボットはスタート時に 350×350×350mm 以内とし、コントローラーなど使用するパーツに制限は設けない。
- お問合せ：帝京大学宇都宮キャンパス ARCo 事務局
ml_trobo@ics.teikyo-u.ac.jp