

夢を実現させる 研究者になるために



Point 1 コミュニケーション

“ひとりでコツコツ”の研究では、できる事は限られてしまいます。



すぐれた
コミュニケーションが
新しいモノをつくる!

コミュニケーション力、ひらめき、気づき、直感力、判断力の向上も支援しています。

様々な分野の研究者と意見を交わしながら研究を進めることが重要なのです。

機械工学系

応用化学系

電気・電子系

うまくいかなかったね

それはいい！
ためしてみよう

私たちの分野で
こんな方法があるんだけど

人間力アップ プロジェクト

発見には、基礎学力(数学、物理、化学…)に加えて、ひらめき、創造力も必要!

Point 2 イメージトレーニング



研究者にも成功のイメージが必要で

一流のスポーツ選手はイメージトレーニングを大切にしています。

イメージのない人に、
新しいモノは
つくれない!

新技術!

新発見!

新開発!

大阪大学では、研究者に対するイメージトレーニングのプログラムの開発と実践も行っています。

学生の自主性・創造力を育てるために勉強以外にもチャレンジする学生をバックアップしています。

夢を描く **心** が大事

大阪大学大学院工学研究科附属
フロンティア研究センター

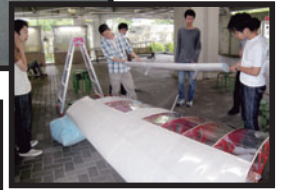
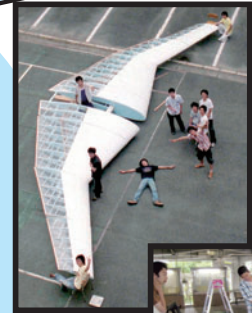
夢の実現を 大学がバックアップ

阪大の学生って
いろんなことやってるんだ!



空いけ阪大

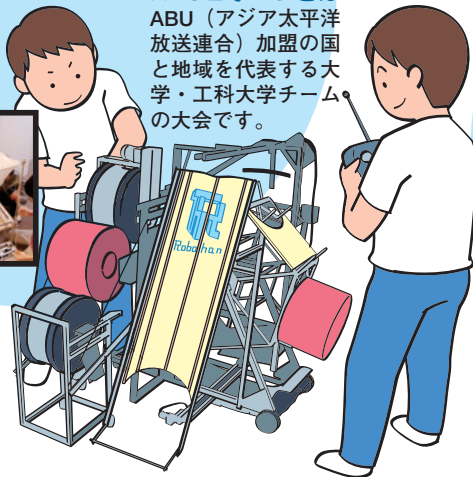
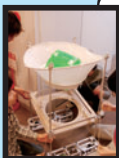
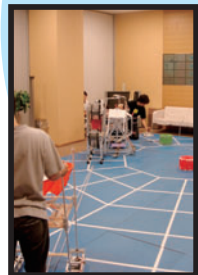
2006年から「鳥人間コンテスト（読売テレビ主催）」の滑空機部門フォーミュラクラスに参加。上位入賞を狙います。



ABU ロボコンに 出よう

2007年から「大学ロボコン（NHK主催）」に参加。「ABUロボコン」出場が目標です。

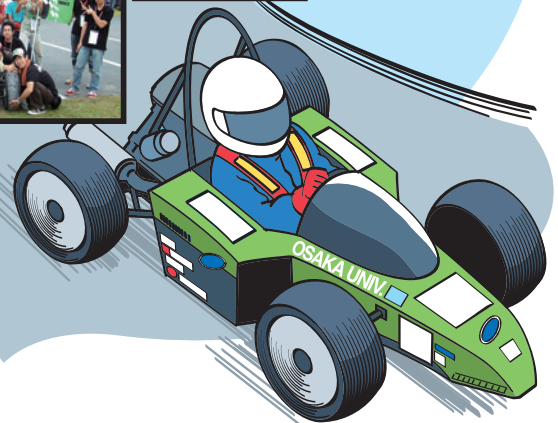
学生チャレンジ プロジェクト



ABUロボコンとは
ABU（アジア太平洋放送連合）加盟の国と地域を代表する大学・工科大学チームの大会です。

Osaka-univ. Formula Racing Club

全日本学生フォーミュラ大会に第1回大会（2003年）から参戦。上位入賞を狙います。



その他にも

キャンパス内における 学生の活動拡大

外国の大学では大学の公式の役割として、学生が学外者のガイドを務めたりしています。他の可能性も含め、学生もキャンパスの一員としての活動の調査・企画を行います。



学生の自主性・創造力を育てるために勉強以外にもチャレンジする学生をバックアップしています。

夢を描く **心** が大事

大阪大学大学院工学研究科附属
フロンティア研究センター