

第 15 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト参加の皆様へ

最新版の CATIA を使ってみませんか？

最新版の CATIA はココがすごい！！

CATIAは航空業界の事実上の業界標準ソフトです！

- 米ボーイング社、欧エアバス社をはじめ国内外の主要な航空・宇宙産業では、基幹設計3D CADシステムにCATIAが採用されており、またその他にも製造業を中心に様々な業界で活用されている代表的な設計ツールです。

希望チームには最新版のCATIAを無償貸与！

- CATIAの様々なアプリケーションが含まれる3DEXPERIENCE for Academia on the Cloudをコンテスト期間に限り無料でお使いいただけます（アカデミックライセンス、ハードウェアは含まれません）

機構設計だけじゃない！

- 最新版のCATIAでは、メカ・機構設計をもちろん、意匠デザイン、配線配管、複合材への対応等飛行機の設計に必要な様々な機能を活用できます。また、ナレッジテンプレートを使ってパラメトリック化しておけば設計変更・派生機種の作成も容易です。

バーチャル空間でテスト飛行ができる！

- 最新版のCATIAでは、製作した3Dモデルに制御則を組込むことができます。この機能を活用すれば、自動運転や遠隔操作の定義をCATIA上でモデル化し、バーチャル空間でテスト飛行が行えます。

コミュニティ機能も充実！

- 3DEXPERIENCE for Academia on the Cloudでは、標準搭載のコミュニティ機能を使って主催者、他の参加チーム、サポーターと情報交換ができます。クラウド上のCADデータ以外のデータ共有も可能です。

安心なサポート

- オンラインで自習できるマニュアルだけではなく、CATIAの操作方法、モデルの作り方、シミュレーション等のサポートを、ダッソー・システムズ社のエンジニアが行い、皆様のプロジェクトをバックアップします。

CATIA最新機能の詳細はこちらをチェック！！

- <https://www.3ds.com/ja/products-services/catia/disciplines/>

CATIA を最も有効に活用されたチームは、ダッソー・システムズ社より「3DEXPERIENCE 賞」が贈られます。

お申込は、左の QR コードをスキャン、又は下記 URL をクリック下さい。[SOLIDWORKS もお選び頂けます]

<https://forms.gle/CAbE4PXiL5Tk64Rw5>

