

SOLIDWORKS 協賛・協力活動

学生チームへの支援



設計の知識を アピールする

企業では、創造性や協調性があり、且つ変化に対応可能な能力や問題解決能力のある人材を必要としています。設計コンテストや競技会に参加することで、学生の皆さんはご自身のスキルを実践的に磨くだけでなく、将来のキャリアにつながるステップアップが可能です。

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation は、協賛・協力活動だけでなく、カリキュラム、部品設計、設計ツールなどのさまざまなリソースで学生チームをご支援いたします。

全世界で 3,000 以上の学生チームが使用している SOLIDWORKS を是非、プロジェクトにご活用ください

世界中の3,000人を超える学生チームが、SOLIDWORKS®を使用して学生コンテスト用のプロジェクトを設計し、設計検証を行っています。設計検証(解析)やデータ管理機能も SOLIDWORKS インターフェイスに統合されているため、今までよりも更にすばやく簡単に新しい設計のアイデアを試すことができます。

SOLIDWORKS 協賛・協力活動に含まれるサポート内容

ご提供可能なライセンス

学生コンテストや競技会に参加するメンバーには、以下の学生向けライセンスをご利用いただけます。

- **SOLIDWORKS Premium** (3次元CADソフトウェア)
- **SOLIDWORKS Simulation Premium** (有限要素解析 (FEA) ツール)
- **SOLIDWORKS Flow Simulation**、流体力学 (CFD) 解析ツール
- **SOLIDWORKS Motion** (キネマティックおよびモーション シミュレーション解析ツール)
- **SOLIDWORKS Plastics Premium** (樹脂流動解析ツール)
- **SOLIDWORKS Sustainability** (環境配慮設計ツール)
- **SOLIDWORKS Electrical Professional** (電気設計 2D + 3D ツール)
- **SOLIDWORKS Model Base Definition** (図面のコミュニケーションツール)
- **SOLIDWORKS Visualize Professional** Visualize Boost (ビジュアリゼーション)
- **SOLIDWORKS Composer** (組立指示のコミュニケーションツール、テクニカルコミュニケーションツール)
- **MySolidWorks for Students** (SOLIDWORKS 製品に関連したテクニカル情報サイト)

学習リソース、及び 参考資料

- SOLIDWORKS ソフトウェアに搭載された 100 以上のチュートリアル
- 600 以上のチュートリアル
- YouTube 上の SOLIDWORKS チュートリアル動画 (25本) (www.youtube.com/solidworks)™ とインターネット上の膨大な数の動画
- www.3dcontentcentral.jp からのパーツ・アセンブリデータのダウンロード
- 授業や就職活動に役立つ設計プロジェクトのポートフォリオの作成

スポンサーシップへのお申し込み方法

ソリッドワークス・ジャパン (株) からの支援を希望する場合は、弊社ホームページよりお申込みください。ご申請内容を審査の上、ご提供ライセンスの詳細をお送りいたします。スポンサーシップのお申し込み、及び 詳細条件については、www.solidworks.co.jp/edu_student_sponsorship をご確認ください。

スポンサーシップの対象

SOLIDWORKS は、学生が主催となって参加する以下 (米国の例) をはじめとしたコンテストや競技会向けにご支援をいたします。

- **AAIA** Design/Build/Fly (DBF) コンテスト
- **ASABE** アメリカ農業工学会
- **ASME** アメリカ機械学会における学生向け機構設計コンテスト
- **BEST** Boosting Engineering, Science, and Technology ロボティクスコンテスト
- **BOTSIQ** Battle Bots IQ コンテスト
- **FIRST** For Inspiration and Recognition of Science and Technology ロボティクスコンテスト
- **Formula SAE/Formula Student** 学生フォーミュラ大会
- **NRL** 全米ロボットリーグによる設計コンテスト
- **MATE** 海洋先進技術教育センターによる遠隔操作探査機コンテスト
- **RoboCup** AI、及び ロボティクス関連分野を促進する国際的な共同プロジェクト
- **RoboGames** 世界最大規模のオープンなロボット コンテスト
- **RoboNation** グローバルな課題への革新的なソリューションを見つけるための実践的な教育経験
- **Shell Eco-Marathon** 超省エネ自動車コンテスト
- **SkillsUSA** 世界最高レベルのキャリアと技術専攻の学生を紹介するチャンピオンシップ コンテスト
- **SolarSplash** 大学のソーラー ボートの世界チャンピオンシップ
- **VEX Robotics** VEX ロボットによるロボティクスコンテスト
- 日本国内では、公益社団法人自動車技術会主催の全日本学生フォーミュラ大会やキッズエンジニア、ロボコンやデザインコンテストをはじめとして、学生のモノづくり活動をサポートしています。

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンス・プラットフォームでは、12の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約22万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語) をご参照ください。

