SAE INTERNATIONAL

SAE MOBILUS® テクニカルリソース プラットフォーム

これからのモビリティ・エンジアリング開発の ための究極な選択





SAE MOBILUSユーザが賞賛する内容



広範なフィードバックにより開発されたSAE MOBILUS®プ ラットフォームは、直感的で簡単な検索とナビゲーションを特徴 としているため、エンジニアや学生は、今モビリティ業界が直面 している重要な課題の解決に集中できます。



カスタマイズ可能なダッシュボードは、保存された検索や個人的な文書の注釈およびカスタムフォルダの作成などを可能にするため、すぐに関連資料にアクセス可能となります。



ダイナミックなレッドライン(赤ペン)はSAE規格の改訂記録 を視覚的に表し、面倒な手作業を排除してくれます。



サイト検索では、コンテンツの抜粋が使用され焦点を絞った結果が得られるため、ダウンロードする前にリソースをプレビューできます。

管理者には、利用ログ・レポートにより正確でタイムリーなコン テンツ利用データの提供が行われます。

SAEの権威あるエンジニアリン グ規格や出版物およびリソース へ即時アクセスすることでユーザ を最新状態に保ちます。

地上車両や航空宇宙機器などのモビリティ工学の進歩のスピードは加速しています。自動車のサイバーセキュリティや高度な製造技術などの新しいトピックから、既存のモビリティ プロセスや規格類の絶え間ない進化まで、必要とされる技術的知識は急速に拡大しています。

だからこそ、最新の技術革新、トレンドおよび規格を常に最新の状態に保つために、信頼 できる情報源を持つことがこれまで以上に重要になっています。

進化するソリューション専用に 構築された地上・航空宇宙向け モビリティ・アプリケーションです。

SAE MOBILUSプラットフォームを利用すると、モビリティ業界向けに、SAEの現在および 過去の226,000以上の規格やテクニカルペーパー、電子書籍、雑誌などを探索、発 見、および共有することができます。また、直感的な検索機能と有益な検索結果を使用 して、特定のタスクに関連するコンテンツを素早く簡単に見つけることができます。

SAEのコンテンツ・コレクションは、モビリティ業界にとって最も包括的な知識源です。1世 紀以上もの間、私たちは地上と航空宇宙工学のモビリティ・コミュニティを結びつけ、 人々、技術そして業界を前進させる規格や主要な出版物を開発してきました。また、毎 週平均23を超えるSAE規格が追加されているため、ユーザーは最新の関連情報をすぐ に入手できるようになります。

40,000以上のユーザが SAE MOBILUSの テク ニカル・リソース・プラット フォームを利用しています

SAE MOBILUSは、SAE International社によって開発され た技術リソースプラットフォームです。 エンドユーザからのフィードバックはリア ルタイムで提供します

直感的で豊富な機能を備えたインタフェースを通じて、信頼できるエンジニアリング規格、出版物およびリソースにアクセスできます。

SAE MOBILUSは、これからのモ ビリティ・エンジニアリングを発展さ せるために貴社に多大な利点をも たらします。

SAE規格

SAE MOBILUSプラットフォームの技術規格は、技術の進歩を促進し、モビリティ業界における規制 とビジネスの将来を方向付けるプロセス、プラクティス、および製品をグローバルに最適化するために、 他の追随を許さないものとして国際的に認められています。

当社のSAE規格パッケージのいずれかを購読すると、自動的にそれらが更新されるとすぐに更新と改 訂版を受け取れます。また最新分野の変更についてすべてのパッケージを購読できます。

8,700+ SAE 自動車規格 (J-REPORTS)

世界中の自動車、商用車の製造業者および供給業者のための設 計、試験、および調達活動に関する重要な文書です。

13,000+ 航空宇宙規格 (AS)

500以上の航空宇宙規格(AS)用のオプションの2D / 3Dグラフィッ ク部品コンフィギュレータを使用すると、直径、長さなどの規格部品パラ メータを対話形式で構成できます。さらに、部品は多くの2D / 3Dコン ピュータ支援設計でCADまたは他のダウンストリームアプリケーションで使 用するための(CAD)およびグラフィック形式でダウンロードできます。

MOBILUS technical, esource platform | sae.org

16,800+ 航空宇宙材料仕様 (AMS)

加工金属および合金に関連する材料、材料公差および品質管理手順ならびにプロセス、特殊な性質ならびに反応性材料および化学組成物などの非常に詳細な技術的要件が含まれています。

3,400+ SAE ITC エンジン & 機体規格

製品が技術的性能仕様を満たすことを保証するために発行された規 格および追加された製造および検査要件、エンジン、機体留め具、お よび電気部品のリファレンスシート(RS)または技術仕様(TS)など が含まれています。

テクニカル・ペーパー

SAEMOBILUS®プラットフォームを使用すると、最新の開発から業界 の起源まで、とくにバックファイルでは1906年のSAE創設までさかのぼり 143,000を超えるテクニカル・ペーパーにアクセスできます。

多くのユーザが使用するテクニカル・ペーパー参照事例:

- •既存情報の技術的に革新的な、建設的なレビューを提示
- ●品質データと有効な分析技術を提示
- ●正しい結論を導き出す
- ●明確で論理的な調査結果を提示
- •商業主義に偏りのないバランスの取れたペーパーを維持



学術誌

SAE MOBILUSプラットフォームから、SAEの著名で実用的な学術雑誌のコレクション全体をダウンロードまたは注釈を付けます。 各SAE学術雑誌は、学術研究とエンジニアリングの創意工夫を強化するために、モビリティ業界の重要なトピックに関する最新の査読付きの実用的な主な調査結果を提供します。

・●直感的な検索を使用して、6,700以上の記事から最近の重要な発見の必要性を素早く見つけます。

• ●必要な学術研究のみを購入する-

それがボリューム単位であれ単体であれ。

運輸・サイバーセキュリティ・プライバシー、および自動・コネクテッド 自動車に特化した新しいジャーナルの最新トピックに関する最新 の洞察を提供します。

ウェブ オブ サイエンスに追加された10のタイトルと、より厳格な、イベントに基づかないダブル・ブラインド・アクセスの受け入れプロセスにより、 各ジャーナルに掲載されている研究は、最も正確でタイムリーで適切な 調査結果を表します。





マガジン

SAE MOBILUS®プラットフォームから、進化するモビリティエンジニア リングの全世界にアクセスできます。SAEマガジン・ライブラリを購読す ることで、革新的なブレークスルー、影響力のあるトレンド、または最も 革新的な技術者とのインタビューを見逃すことはありません。マガジン のアーカイブを検索して、歴史を築いてきた先駆者と彼らの研究につい ての記事を読んで、私たちの暮らしを形作った交通手段とシステムを 開発してください。

SAE MOBILUSの購読で、増え続ける無料コンテンツにもアクセスで きます。

セクションごとの購読:

- 航空宇宙向マガジン
- 自動車向 マガジン
- ・ オフロード向 マガジン

SAEマガジンのデータベース全体を購読すると、発行された瞬間に50 の各年刊号をダウンロードすることができます。



主籍

パワートレインからアビオニクス、デザインから環境まで、SAEの書籍は 専門家になるために各業界のリーダーによって書かれています。コレク ション全体を購読することで、従来のテクノロジや新しいテクノロジに関 する最新の思考リーダーシップを活用することも、次のような個々のタイ トルまたはテクノロジ・バンドルを選択することもできます。

・航空および民間航空

- •ブレーキ
- •複合材料ハンドブック
- •エレクトロニクス
- •エンジン試験

•エンジン&パワートレイン システム

·基本

- •ハイブリッド車と電気自動車
- •軽量化 ·高性能材料
- 安全性
- ビークルダイナミクスとシャシー

新たにSAE は'WILEY '航空宇宙・自動車コレクションから入手可能 になりました。

Wiley 航空宇宙・自動車コレクションを使用して、モビリティ業界を 前進させるための新しいエキサイティングな方法を革新しましょう

さあ、eBookパッケージとして提供され、SAEMOBILUSを通 じて簡単にアクセスできるようになりました

ナレッジ・ハブ

SAE MOBILUS®は業界で直面している重要な トピックに関する専門知識をシングルクリックで アクセスできるナレッジ・ハブを構築しました。 SAEの出版物、ニュース、決定的な研究、 そしてトピック・リーダーを提供します。 SAE MOBILUSナレッジハブはあなたが知る必要が あるすべての新しいモビリティ技術を提供します。 それらは最高の産業へのアクセスポイントとして リソース、トレーニングそして洞察力を提供します。



貴社のSAE MOBILUS購読 スタイルを設計ください。

全てWEBプラットフォームの購読です。 プラットフォーム上のすべての技術リソースへのフルアクセス

全データベースへのアクセスです。 選択したデータベースからの無限ダウンロード

小型パッケージによる購読契約もあります。

予算と固有のテクニカルニーズに合わせた柔軟な購読オプション です。詳細は巻末販売代理店へ。 SAE MOBILUS®の テクニカル・リソース・プラットフォームは、 貴社がこれからのモビリティ開発を 発展させるために 重要なアドバンテージを提供します。 今すぐお問い合わせください。

お問い合わせは下記まで

SAE MOBILUS 日本販売代理店 データクラフト株式会社 住所:〒156-0057 東京都世田谷区上北沢3-31-15 電話:03-3302-1013 FAX:03-3302-1211 Eメール:all@data-craft.co.jp