

JDream III

研究・開発の調査を支援する 学術文献・論文データベース

「JDream III」は科学技術や医学薬学関係の文献情報を検索できる日本最大の科学技術文献データベースです。国内文献はもちろん日本語に翻訳された海外文献を検索できます。

■ 国内導入No 1 !

多くの導入実績

- JDream IIIは東証プライム市場の約70%（サービス業除く）と、ほぼ全ての理工系国立大学に導入済。

あらゆる業界・部門で幅広く活用可能

- 【企業】研究開発や技術開発の動向把握、特許の先行技術調査に
- 【大学】研究、教育、経営などさまざまな局面に
- 【病院】迅速に症例報告が調べられ、医療現場のスタッフサポートに
- 【公立図書館】利用者の情報検索や、図書館員のレファレンスサービスなど多様なニーズに

■ JDream IIIの特長

POINT 01



高度な検索機能で 目的文献に絞込み

約1億件の国内外の文献情報を検索することができます。初心者から上級者の方まで、目的に応じた調査が行えます。

POINT 02



検索結果の 可視化機能

検索結果を可視化することで、集合の全体を俯瞰することができ、新たな気づきや発見をサポートします。

POINT 03



外国語文献を 日本語で読める

外国語文献のタイトル・抄録を日本語に翻訳しているので、日本語で検索と内容把握ができ、容易に文献を確認できます。

POINT 04



文献の原文を 読めるリンクサービス

検索した文献には原文を確認するリンクが付与されているので、公開されている文献は原文を読むことができます。

セミナーのご案内

★図書館ガイダンス実施（参加無料）
初級者向け

2023年 5月 25日（木） 13:00 ~ 14:30

★申し込みは右記のフォームから！



豊富な収録データ

多様な調査目的に対応可能な収録情報

- 医学・薬学を含む科学技術系のジャーナル、学会誌、会議録、公共資料、技報、協会誌など、科学技術全分野を網羅した、約1億件*の文献情報を収録。特に日本国内の文献は高い網羅率を誇ります。
*2022年9月現在
- 国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が収録データを収集・作成しており、信頼性の高い情報を収録しています。

ANSWER 8 OF 142 JSTPlus JST COPYRIGHT JDreamIII転写可能

和文表題: マルハナバチのホバリング飛行における受動的羽毛回転の動力学【JST・京大機械翻訳】

英文表題: The dynamics of passive feathering rotation in hovering flight of bumblebees

著者名: Kolomenskiy Dmitry (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC), Japan), Ravi Sidhar (School of Engineering and Information Technology, University of New South Wales at the Australian Defence Force Academy, Canberra, Australia), Xu Ru (Graduate School of Engineering, Chiba University, Japan), Xu Ru (Shanghai-資料名: Journal of Fluids and Structures

JST資料番号: T0480A ISSN: 0889-9746

巻号ページ (発行年月日): Vol.91 Page.Null (2019)

資料種別: 逐次刊行物(A)

記事区分: 原著論文(a1)

発行国: オランダ(NLD) 言語: 英語(EN)

和文抄録: 翼と胴体の間の弾性継手の作用に焦点を合わせて、マルハナバチのフラッピング翼の流体-構造相互作用問題を考察した。向角高速ビデオ記録を用いた翼運動の形態学的測定と運動学的再構成について述べた。それらは数値モデリングに必要な入力データを提供する。特に、最初に、bbleの翼の慣性モーメントを、現実的な質量分布を用いて決定した。計算流体力学ソルバ(を翼運動を記述する動的モデルと組合せた。このモデルは、弾性ヒンジによって体に接続された平板として近似された翼から構成されている。高

英文抄録: The fluid-structure interaction problem of the flapping wings of bumblebees is considered, with focus on the action of elastic joints between wings and body. Morphological measurements and kinematic reconstruction of the wing motion using synchronized high-speed video recordings are described. They provide the necessary input data for numerical modeling. In particular, for the first time, the moments of inertia of bumblebee's wing are determined using

充実した検索機能

高度な調査が誰でも簡単にできる

- 初心者の方から上級者の方にも使いやすい2種類の検索機能で、調査分析業務が飛躍的に向上します。

クイックサーチ

検索語の入力

検索

候補語から検索後を選択して「検索」

【実行される検索式】
(エアコン + “空気調和装置”/AL + “エアコン”/AL + “エアコンディショナ”/AL + “エアコンディショニングユニット”/AL + “エアコンディショニング方式”/AL + “エアコンディショナ”/AL + “エアコンユニット”/AL … <略>

類似検索

注目文献から類似する文献、特許情報を検索します。

用語で絞り込む

機関名で絞り込む

JSTPlus

フリー検索ボックス

メニュー検索ボックス
※フィールド、著者、発行年

検索履歴
※L1,L2…L番号

新たな気づきや発見をサポートする検索結果の可視化機能

- 検索結果を可視化することで、集合の全体を俯瞰したり経年によるシソーラス用語や著者名の変化から、気になる集合に絞り込むことができます。



お問い合わせ

各館カウンター または libn@admin.tus.ac.jp