

公設試験研究機関

人間生活工学機器データベースDHuLE(デュール)

全国公設試験研究機関（公設試）が保有している人間工学や生理計測関連の機器情報を横断的に提供し、近年関心が高まっている生活の質の向上に役立つ、健康で快適に過ごすための製品開発に取り組む中小企業を支援します。* DHuLE : Database of Human Life Engineering

「DHuLE」は、人間の姿勢・動作、生理反応、心理反応などの人間特性を計測することで製品の設計や評価に応用する人間工学関連の機器情報を提供します。動作、快適性、スポーツ、気象、家具、衣服などの「関連する分野・ワード」や、環境試験装置、サーモグラフィ、生理計測装置などの「種類」から機器の検索を行うことができます。さらに昨年度末のシステム改修により「事例から探す」機能を拡張しました。

◆ URL

<https://www.dhule.jp/>

◆ 参画機関数 15機関



◆ 登録数 141機器（2019年10月現在）

※随時更新中



【参画15機関】

地方独立行政法人北海道立総合研究機構工業試験場／地方独立行政法人岩手県工業技術センター
群馬県繊維工業試験場／埼玉県産業技術総合センター／地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
長野県工業技術総合センター／静岡県工業技術研究所／岐阜県生活技術研究所／三重県工業研究所
富山県産業技術研究開発センター／地方独立行政法人大阪産業技術研究所／兵庫県立工業技術センター
広島県立総合技術研究所西部工業技術センター／福岡県工業技術センター／宮崎県工業技術センター

今後の展開

「事例から探す」機能を充実させ、より利便性の高いデータベースの構築を目指します。
DHuLEにより全国公設試の協力関係を構築し、お客さまへワンストップサービスを提供します。