LRI の研究助成で開発したリスク評価ツール: AIST-MeRAM(日

本語版と英語版と同時に一般公開)

AIST-MeRAM(アイストミラム)は、誰でも簡便に使える、かつ、無料で入手できる、化学物質生態リスク評価管理のためのソフトウェアです。

ご自身の PC に AIST-MeRAM をインストールすれば、生態リスク評価や統計処理などの特別な知識がなくても、PC 画面上でのマウスクリックにより、初期的なリスク評価から、種の感受性分布や個体群影響による高度なリスク評価まで、様々なニーズに対応するリスク評価が可能になります。

AIST-MeRAM には、評価に必要なデータ、各種科学的な評価手法、化審法に準拠した評価手法と排出係数セットなどを搭載しています。特に、3900 物質を超える化学物質の有害性データ(約15万件)と、サンプルデータセット(暴露データ等)が内蔵されているため、手持ちのデータが無くともすぐに試用いただけます。

このたび、昨年7月に公開した AIST-MeRAM 0.9.12 のバージョンアップ版「AIST-MeRAM ver. 1.0.1」を公開した。搭載データの拡充、機能の改善・追加など旧版との違いについての詳細情報、インストール用データのダウンロードなどは、AIST-MeRAM のウェブページ(http://meram.aist-riss.jp/)から入手してください。

さらに、このたび、化審法のアジア展開、アジア各国へのリスク評価技術支援・人材育成に寄与する英語版「AIST-MeRAM1.0.0」も同時に公開した。英語版 AIST-MeRAM1.0.0 に関する詳細な情報、インストール用データのダウンロードなどは、AIST-MeRAMのウェブページ(http://en-meram.aist-riss.jp/)から入手してください。





日本語版 AIST-MeRAM のダウンロードページ http://meram.aist-riss.jp/download/





英語版 AIST-MeRAM のダウンロードページ http://en-meram.aist-riss.jp/download/