

作成者: 日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 データサイエンス部会

作成日: 2013 年 6 月 3 日

“BR tools.zip”はベネフィット・リスク評価の可視化ツールである Value Tree を作成し、定量的ベネフィットリスク評価の一手法である MCDA (Multi-Criteria Decision Analysis: 多基準意思決定分析) を実施するツール「qE」が格納されています。本ツール「qE」は評価版であり、バリデーションは取られておりませんのでご注意ください。

このツールをどのようにベネフィット・リスク評価に利用するかについては日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 データサイエンス部会の報告書「ベネフィット・リスク評価 中級編 定量的方法」をご覧ください。

“BR tools.zip”の著作権は放棄されていませんが、「クリエイティブ・コモンズ」

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.1/jp/>

に従い、個人、企業を問わず、以下の条件に従う限り、無料で許可なく利用いただけます。

- ・表示 — あなたは原作者のクレジットを表示しなければなりません。
- ・非営利 — あなたはこの作品を営利目的で利用してはなりません。
- ・継承 — もしあなたがこの作品を改変、変形または加工した場合、あなたはその結果生じた作品をこの作品と同一の許諾条件の下でのみ頒布することができます。

本 zip ファイルは本ファイルを含む 5 つのファイルから構成されています。本ファイル以外の Excel ファイルの内容は以下の通りです。利用の際は、マクロを有効にしてください。(Excel のバージョンによっても異なりますが、開くときに確認メッセージが表示されます。)

[http://office.microsoft.com/ja-jp/excel-help/HA010354316.aspx?CTT=1#\\_Toc311698309](http://office.microsoft.com/ja-jp/excel-help/HA010354316.aspx?CTT=1#_Toc311698309)

なお、マクロ(VBA)については仕組みが複雑であり、改変された場合、改変されたこと並びにその箇所の特定が困難ですので、qE のオリジナル保護のため、パスワードは公開していません。ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

Excel バージョンによって利用するファイルが異なります。ファイルの内容と動作環境は以下の通りです。

ファイル名	ファイルの内容	動作環境		
		Excel2003	Excel2007	Excel2010
111_qE.xlsm	Value Tree 作成/MCDA 実施ツール 「qE」	×	○	○
112_qE.xls		○	×	×
113_qE の使い方.xls	Value Tree 作成/MCDA 実施ツール 「qE」使用マニュアル	○	○	○
114_qE 見本.xlsm	「qE」利用事例、「ベネフィット・リスク 評価 中級編」2 章での事例*	×	○	○

\* Excel2003 の見本は添付されていません