

報道関係各位

2015年 2月26日

簡易立体振動解析ツール「Quick-RESP」無料ベータ版を提供開始 ～手間なく使える振動解析プログラムで、構造設計者のプレゼンテーション力向上を支援～

株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長：服部正太）は、建築構造物の地震時立体挙動を簡易的に検討可能なプログラム「Quick-RESP（クイック-レスプ）」のベータ版の無料試用提供を開始しました。製品の販売開始は2015年4月中旬を予定しています。

「Quick-RESP」は、当社が長年提供している構造解析プログラム「STAN/3D^{※1}」や「RESPシリーズ^{※2}」で培った技術を元に、より多くの構造設計者の方々に振動解析を身近なものとして活用いただけるよう開発したプログラムです。「Quick-RESP」では、構造設計でよく使用されるプログラムのデータを変換し、手軽に立体振動解析を実施できるため、立体振動解析が必須ではない低層建物に対しても、その設計時仮定条件の妥当性確認等に活用いただけます。さらに、建物が振動する様子をアニメーションで出力できる機能により、施主への訴求力あるプレゼンテーションの実現をサポートいたします。

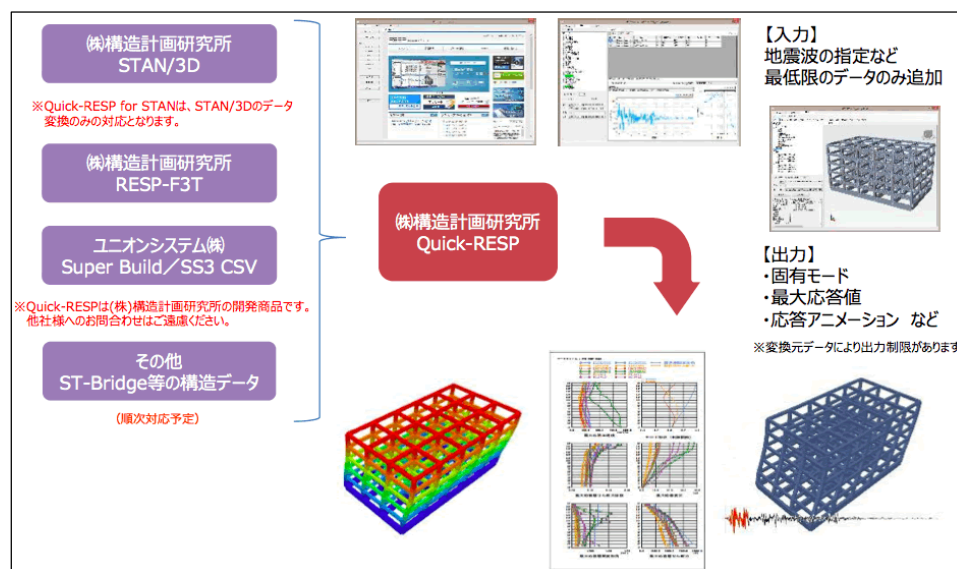
「Quick-RESP」に関する詳細は、下記のリンク先をご覧ください。

<http://www4.kke.co.jp/quick-resp/>

- ※1 「STAN/3D」は、三次元任意形状フレームモデルの静的・弾性応力の解析機能を他分野に応用できる、汎用性の高いプログラムです。一般の建築構造物はもちろん、ドーム・鉄塔・プラントなどの特殊な構造物・工作物の解析実績があります。
- ※2 「RESPシリーズ」は、時刻歴応答解析が必要となる設計を支援する構造解析プログラムであり、超高層建物や制振・免震構造建物の設計・解析に多くの実績があります。

■ Quick-RESP の機能と特徴

- 複数の構造解析プログラムのデータ変換に対応。お手元に対象プログラムのデータがあれば、「Quick-RESP」内でデータ変換と立体振動解析を実施できます。
- 「Quick-RESP」内での入力は、地震波の指定など最低限のデータ追加のみで操作は非常に簡単です。
- 出力は、固有モード、最大応答値、応答アニメーションなど複数メニューから選択できます。



図：「Quick-RESP」運用イメージ

■ 「Quick-RESP」 ベータ版 無料試用について

ベータ版提供期間：2月23日（月）～3月31日（火）

試用期間：お申込み後1週間

機能制限：地震動継続時間制限（5秒まで）、1ユーザ1ライセンスのみ

申込方法：下記WEBサイトよりお申込みください。

<https://kke.smartseminar.jp/public/seminar/view/1122>

■ データご提供の募集

ベータ版の提供期間中、データ変換精度向上のための構造解析データのご提供を募集しています。データをご提供いただいた方先着20名様に、1,000円分のQuoカードを差し上げます。ご提供いただいたデータは変換確認の目的以外では使用いたしません。ご協力いただける方は下記製品窓口までご連絡ください。

■ 販売・レンタル予定価格

4月中旬からの販売・レンタル価格は下記を予定しています。詳細は製品窓口までお問い合わせください。

● Quick-RESP

販売：900,000円/1ライセンス（税抜き・予定価格）

レンタル：80,000円/1ライセンス・1週間～（税抜き・予定価格）

● Quick-RESP for STAN（構造解析ソフト「STAN」のご利用者向け。STAN/3Dデータの変換のみ対応）

販売：300,000円/1ライセンス（税抜き・予定価格）

レンタル：30,000円/1ライセンス・1週間～（税抜き・予定価格）

※販売予定時期および価格は、予告なく変更する可能性があります。予めご了承ください。

■ 会社情報：株式会社構造計画研究所（<http://www.kke.co.jp>）

構造計画研究所は1956年に建築物の構造設計業務からスタートし、それら人工構築物を取り巻く自然環境（地震、津波、風など）、そして社会・企業・コミュニティへと解析の対象範囲を広げてきました。

「大学、研究機関と実業界をブリッジするデザイン&エンジニアリング企業」として、知の循環から生まれる工学知を基に社会のあらゆる問題を解決し、「次世代の社会構築・制度設計」の促進に貢献します。

■ 本件に関するお問い合わせ先

・製品、技術内容窓口

株式会社構造計画研究所 建築構造工学部 STAN/RESPサポート（担当：花岡/木村）

TEL:03-5342-1123 FAX:03-5342-1124 e-mail:stan@kke.co.jp または resp@kke.co.jp

・報道メディア関係窓口

株式会社構造計画研究所 広報・IR室 守武/竹田

TEL:03-5342-1040 e-mail:kke-pr@kke.co.jp

※ 構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。