

お客様各位

建築構造図／躯体図作図・設計数量算出プログラム

# 『SIRCAD(サーキヤド)』 説明会のご案内

2010年3月吉日

ユニオンシステム株式会社

大阪支店

TEL 06-6768-9338

FAX 06-6762-0597

<http://www.unions.co.jp/>

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

皆様には、日頃より Super Build シリーズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

このたび、弊社大阪支店にて建築構造図／躯体図作図・設計数量算出プログラム『SIRCAD』\*1の説明会を開催する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。この機会に『SIRCAD』への理解を深めていただき、今後の設計業務にお役立ていただければ幸いです。

敬具

\*1 『SIRCAD』は、株式会社ソフトウェアセンター開発の建築構造図／躯体図作図・設計数量算出プログラムです。

開催日	2010年6月16日(水)	時間	13:30 ~ 15:00
参加料	無料	定員	4名
対象	『SS3』をご利用されているお客様で、『SIRCAD』の導入をご検討中の方 または、『SIRCAD』の内容を確認してみたい方		
内容	デモンストレーションを交えて、以下の内容を中心に説明いたします。 ・『SS3』データを利用して、構造計算結果と整合性のとれた建築構造図を作成する手順について ・その他、設計数量算出、オプション機能、便利な機能について (別紙をご参照ください)		
会場	株式会社 ツインシステム 〒730-0825 広島県広島市中区光南 2-3-42 ※同日に東京会場にて開催する同説明会の内容を、インターネットにより配信する形式で開催いたします。 当日は1名のスタッフが常駐し、広島会場での説明会をサポートいたします。		

## 『SIRCAD(サーキヤド)』説明会 参加申込書

参加希望日	<input type="checkbox"/> 6月16日(水)		
会社名			
住所			
氏名			
TEL		FAX	
E-mail			
申込み先	株式会社 ツインシステム FAX:082(243)7024		

◆受講票をFAXにて送信いたしますので、当日ご持参ください。

◆定員に達した場合は、先着順とさせていただきますのでご了承ください。

◆本申込書により弊社が取得した個人情報、本説明会参加に関する目的のみで使用いたします。

## 『SIRCAD (サーキャド)』説明会の内容抜粋

平成 19 年の建築基準法改正により、構造計算書と構造図の整合性が厳格に求められるようになりました。構造計算結果をもとに、構造図を描く手法は必須と言えます。

『SIRCAD』は、構造計算で作成したデータを変換し、図面を出力しますので、構造計算書と構造図の整合性を取ることができます。

説明会では、『SS3』データを利用して建築構造図を作成する手順を中心に、『SIRCAD』の機能をご紹介します。

### 『SIRCAD』の概要

一貫構造計算データを『SIRCAD』に取り込むことで、瞬時に断面リスト、伏図、RC 架構詳細図等を作成できます。更に、豊富なカスタマイズ機能により、各種仕様に合わせて、完成度の高い図面を仕上げることができます。『SIRCAD』は、一から部材を定義、配置することができますので、構造計算データで入力しない情報（小梁の配筋、基礎、杭の入力等）を追加することも可能です。ご使用の 2 次元 CAD に変換する際は、細かくレイヤ設定ができます。

設計数量算出では、コンクリート、型枠、鉄筋、鉄骨について算出できます。図面と設計数量が連動していますので、常に図面に基づいた設計数量を算出することができます。

オプション機能には、『鉄骨の柱梁継手計算書作成』があります。「SCSS-H97」の計算仕様にしたがって、継手の計算を行い、柱、梁ともに第一種保有耐力接合まで検討します。作成した計算書には計算式を出力していますので、建築確認審査時の提出書類としても使用できます。

その他、便利な機能として、設計変更があった場合に、途中まで『SIRCAD』に入力したデータを生かして、作業を進めることができる「JOB 間データコピー」、設定ファイルを異なる PC へ受け渡すことや、登録した設定ファイルをその都度読み込むことができる「テーブル管理」などがあります。

### 『SIRCAD』で作成できる図面種類

