

2018 年 JSCA 賛助会員との技術交流会 2/20 (第 2 回) 日程表

環境に配慮した技術		
13:00～13:10	主催者挨拶 技術委員会	
13:10～13:55	(株)ピーエス三菱	建設業を取り巻く環境に対する解決手段である「PCa 技術」に「PC 技術」を組み合わせた,さらなる環境負荷低減の可能性について事例を基に紹介する.
13:55～14:40	エコウェル協会	加熱燃料に天然ガスを用いるガス圧接技術で、加熱時の鉄筋接合面の酸化を PS リング(還元材)で防止する事により接合不良と作業負担の低減と CO2 排出量が 60%削減できる技術です。
14:40～15:25	(株)ゼットアールシー・ジャパン	環境・人体に優しい、最高級グレードの亜鉛粒子のみ使用。飛散も少なく作業性に優れ、塗装工具で現場施工もできる、常温亜鉛めっき Z R C の紹介
15:25～15:40	休憩	
15:40～16:25	(株)マイダスアイティジャパン	【新概念の図面省力化システム：SEAMLESS DESIGN】一貫計算モデルから確認審査にすぐ出せる高品質の構造図を自動作成し、変更内容を自動更新することで設計図書の整合性が常に確保されます。
16:25～17:10	(株)構造システム	地球温暖化防止や日本の森林保全の観点から木造建築の役割が見直されています。弊社ソフトウェアの木質構造への取り組みについて紹介します。
17:10～17:55	中村物産(有)	CO2 排出削減目標に対処する減災と再生可能エネルギーを高度に利用する基礎コンクリート蓄熱技術 / 建築のライフサイクルコストメリットの関係
17:55～18:05	閉会挨拶	