

DIANA ひび割れ解析コース

日時 2018年10月24日(水) 12:30~16:00

会場 ラーニングスクエア新橋 5階 PCルーム

【プログラム】

12:30 ~ 13:30	<p>1. 基調講演</p> <p>『コンクリート構造物のひび割れ解析事始め』</p> <p>日本大学工学部建築学科 准教授 田嶋 和樹 様</p>
13:40 ~ 13:55	<p>2. 情報提供</p> <p>『DIANA のひび割れ解析機能のご紹介』</p> <p>JIPテクノサイエンス株式会社 解析ソリューション事業部</p>
13:55 ~ 16:00	<p>3. 例題演習</p> <p>コンクリートおよび鉄筋の材料パラメータを入力し、解析を実行した上で、解析結果の確認をいたします。なお、例題は3ケースを予定しています。</p> <p>【主な内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・ 離散鉄筋モデルで付着すべりを考慮した直交ひび割れモデルの入力方法・ コンクリート標準示方書に則した分散鉄筋モデルの入力方法・ 解析結果の出力方法 <p>(荷重変位曲線、コンクリートおよび鉄筋のひずみ・応力コンター図、鉄筋の付着力コンター図、$\sqrt{J_2}$コンター図、\bar{w}_nコンター図 など)</p> <p>※解析モデルの作成、荷重入力、拘束条件の設定等はいりません。 ※演習で使用するPCは弊社で用意いたします。</p>

*プログラムの内容に関しましては、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。