

2013年度コンクリート診断士受験対策講座スケジュール表

日 程	内 容		担 当	時 間
第1日目 5月18日(土)	四肢択一 計算問題	<ul style="list-style-type: none"> ・ 変状の種類と原因 (初期欠陥、ひび割れ・剥落・さび汁、エフロレッセンス、よごれ・すりへり、たわみ等) ・ 劣化：劣化のメカニズム解説 (中性化、塩害、鋼材腐食、ASR、凍害、化学的腐食、風化・疲労、火災) ・ 調査・試験手順：目的、種類 (コンクリート強度、ひび割れ、鉄筋・かぶり、配合、ASR・火災) 	横井	9:00～12:00
	昼 食		—	12:00～13:00
	四肢択一 計算問題	<ul style="list-style-type: none"> ・ 予測・評価・判定 (構造物の要求性能、変状が及ぼす影響、劣化の推定等) ・ 補修・補強 (補修・補強の定義、各種劣化に対する補修・補強方法の解説) ・ 技術・基準類の変遷 (コンクリート材料JISの変遷、施工技術の変遷) 	橋本	13:00～16:00
第2日目 5月19日(日)	論述	<p>記述式論文A 診断士の役割、資質、倫理観等をまとめ記述する。</p> <p>記述式論文B 実例を参考に劣化要因推定から、補修・補強等を具体的にまとめ記述する。 (中性化、塩害)</p>	橋本	9:00～12:00
	昼 食		—	12:00～13:00
	論述	<p>記述式論文B 実例を参考に劣化要因推定から、補修・補強等を具体的にまとめ記述する。 (ASR、化学的腐食、疲労、その他)</p>	島	13:00～16:00