

第 19 回 マンション維持修繕技術者 フォローアップ研修（平成 28 年度開催）

講義テーマ ; マンションの外壁 コンクリートのひび割れ補修へのアプローチ

今年度は、マンション大規模修繕工事及び劣化診断等で避けては通れないコンクリートに生じるひび割れ、その原因と適切な補修方法について「マンションの外壁 コンクリートのひび割れ補修へのアプローチ」をテーマとして、公益社団法人日本コンクリート工学会発行の「コンクリートのひび割れ調査、補修・補強指針 2013 年」を参考に実務において必要となる知識やポイント、更には、管理組合へコンクリートひび割れ補修の具体的な提案ができるような事例を中心に講義を致します。

タイムテーブル			
ガイダンス			
第 1 部 前半	テーマ	公益社団法人日本コンクリート工学会「コンクリートのひび割れ調査、補修・補強 指針 2013 年」解説	
	内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・専門性の高い内容を維持修繕技術者向けに実務で使える知識として解説します。 ・ひび割れを発見してから原因を推定し判定を経て補修・補強までの流れを具体的に解説します。 	
	講 師	東京会場	福岡大学 教授 古賀 一八 氏
		大阪会場	一般財団法人建材試験センター 工事材料試験所 所長 真野 孝次 氏
休 憩			
第 1 部 後半	テーマ	公益社団法人日本コンクリート工学会「コンクリートのひび割れ調査、補修・補強 指針 2013 年」解説	
	内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ひび割れの発生メカニズム、それに対する適切な補修・補強を解説します。 ・ひび割れ・補修等の事例を豊富な写真を用いて解説します。 	
	講 師	東京会場	東京理科大学 教授 今本 啓一 氏
		大阪会場	東京理科大学 教授 今本 啓一 氏
休 憩			
第 2 部	テーマ	マンション関連のひび割れ事例について解説	
	内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・第 1 部に引き続き、公益社団法人日本コンクリート工学会「コンクリートのひび割れ調査、補修・補強 指針 2013 年」を参考にマンションでの事例を実務で使える知識として解説します。 ・第三者に影響を及ぼすひび割れの不具合を解説します。 ・仕上げ材とコンクリートのひび割れ、雨掛かりとコンクリートのひび割れとの関係について解説します。 ・マンションにおける代表的なひび割れ事例とワンポイントアドバイスで管理組合からの相談にも対応できるように解説します。 	
	講 師	東京会場	東京理科大学 教授 今本 啓一 氏
		大阪会場	東京理科大学 教授 今本 啓一 氏
質疑応答			