

2023年5月2日

関係者各位

株式会社 麻生  
建設コンサルティング事業部

## 2023年度セメント・コンクリート勉強会のご案内

建設に関わる技術者を対象に、セメント・コンクリートについて広く知っていただく事を目的として、表記勉強会を開催いたします。

セメント・コンクリートに興味がある方、知識を広げたい方はお気軽にご参加下さい。

参加ご希望の方は、別添の申込書にご記入の上、メールかFAXでお申し込みください。

1. 日時：開催期間5月～10月の原則第2、第4月曜日  
17：15～18：45（90分間）  
（初回は5月22日の第4月曜日、第6回目の8月第2月曜日はお盆休みに当たるので第6回のみ第3月曜日の8月21日に開催、最終回は10月2日）
2. 開催方法：対面とzoomのハイブリッド開催
  - ・対面 株式会社麻生 建設コンサルティング事業部  
福岡県糟屋郡粕屋町仲原 2648
  - ・zoom 都度ご案内
3. 参加費：無料
4. 講師：近田 孝夫（工学博士）

## 2023年度コンクリート勉強会計画

### 「コンクリートの原点に回帰する」

#### 予定プログラム

開催日	タイトル
① 5/22(月)	<u>セメント及びコンクリートの出現</u> ーセメントも鉄筋コンクリートも異業種の技術者が開発したー
② 6/12(月)	<u>我が国におけるセメントコンクリートの黎明と発展</u> ー明治維新を出発点とした我が国のセメントコンクリートの発展ー
③ 6/26(月)	<u>コンクリート材料 (1) セメント、混和材料</u> ーセメントコンクリートはどのように固まるのか?!ー
④ 7/10(月)	<u>コンクリート材料 (2) 骨材に関する種々の話題</u> ーコンクリートの大部分は骨材で成立つ→地産地消の建材ー
⑤ 7/24(月)	<u>フレッシュコンクリートの性質</u> ー生コンは分離し易い材料?!ー
⑥ 8/21(月)	<u>硬化コンクリートの性質 (1) 強度、変形性状</u> ーコンクリートはどのように壊れるのか?! 硬化コンクリートは脆性材料ー
⑦ 8/28(月)	<u>硬化コンクリートの性質 (2) 収縮、発熱性状他</u> ーコンクリートにひび割れは宿命?!ー
⑧ 9/11(月)	<u>硬化コンクリートの性質 (3) 耐久性 (鋼材腐食、中性化他)</u> ーもう一つのコンクリートが壊れる原因ー
⑨ 9/25(月)	<u>硬化コンクリートの性質 (4) 耐久性 (骨材変状、化学腐食他)</u> ー我が国は火山温泉国。コンクリートには厳しい環境?!ー
⑩ 10/2(月)	<u>質疑応答 受講者からの質問に答えて</u> ーコンクリートは難解な材料?! どしどし質問してくださいー

以上の概要で計画しています。なお ZOOM によるリモート参加も可能です。  
参加申し込み時にご連絡ください。