令和８年１０月

一般財団法人　北海道コンクリート技術センター

理事長　服部健作

積雪寒冷地コンクリート上級セミナー

開催のご案内

戦後建設されてきた構造物の数は莫大であり、とくに 1960 年以降の建設の伸び量は著しいものとなっております。このようなことから、21 世紀は建設から維持管理の時代といわれて久しく、その一方では社会的には高齢化、少子化の傾向がより顕著となっております。

我が国の経済事情を考えると、今後は今までのような多額の費用を公共投資に投入できなくなるのは明らかであり、より少ない費用で、より少ない技術者が、既存構造物の維持管理を行う必要があるといえます。そのため維持管理においても、それを担う優れた技術者が求められております。

積雪寒冷地である北海道では、コンクリート構造物は繰返し凍結融解作用を受けて劣化が進行しやすく、さらに海岸線では海水中の塩分がコンクリート内部に浸入し、凍害による劣化を一層促進するとともに、塩害やアルカリシリカ反応を増幅させております。また近年に至り、内陸部でも冬季道路の安全確保のために、多量の凍結防止剤が使用されるようになったことから、海岸線と同様の状況が発生しているとの報告もされております。

この実状をふまえ、一般財団法人　北海道コンクリート技術センターでは、積雪寒冷地である北海道におけるコンクリート構造物の建設から維持管理にわたる広範囲の技術者の育成が急務と考え、標記の講座を企画した次第であります。

なお、本講座は土木学会継続教育（ＣＰＤ）プログラムの認定を申請中です。

記

１．　開催時期　令和８年１１月から令和９年２月

２．　開催日程　全４回　各回とも１３：２０開始、１６：５０終了の予定。

第１回	１１月２０日(金)	第２回	１２月１８日(金)
第３回	１月１５日(金)	第４回	２月１９日(金)

３．開催場所

札幌市中央区北８条西３丁目

札幌エルプラザ ４階/大研修室　　Tel 011-728-1222

各使用会場は、当日の１階にある掲示板をご確認ください。

開催場所および使用会場は下記のとおりです。

開催回	開催日	開催場所	使用会場	備考
第１回	１１月２０日(金)	札幌エルプラザ	4 階/大研修室	
第２回	１２月１８日(金)	札幌エルプラザ	4 階/大研修室	
第３回	１月１５日(金)	札幌エルプラザ	4 階/大研修室	
第４回	２月１９日(金)	札幌エルプラザ	4 階/大研修室	

４．講師

北海道大学大学院工学研究院 教授

Ph.D.　　杉　山　　隆　文　　氏

一般財団法人　北海道コンクリート技術センター参与

(株)Ｃ＆Ｒコンサルタント　代表取締役社長

土木学会フェロー特別上級技術者（メンテナンス）

技術士（建設部門、総合技術監理部門)、コンクリート診断士

工学博士　　小　野　　定　　氏

５．セミナーの内容

回数	時間	講義内容
第１回	13：20～15：00	コンクリート材料・構造・施工
	15：10～16：50	循環型社会における建設材料
第２回	13：20～15：00	コンクリートとひび割れ
	15：10～16：50	劣化とひび割れ
第３回	13：20～15：00	変状と劣化機構
	15：10～16：50	調査、試験、および評価・判定
第４回	13：20～15：00	補修・補強
	15：10～16：50	コンクリート構造物の診断事例

講義内容は変更になる場合もあります。

本講座は土木学会の「継続教育（CPD）プログラム」の認定を申請中です。

６．　後援

公益社団法人　日本コンクリート工学会　北海道支部

７．　受講料

無料

８．　申込み先

参加申込みは、別紙の**参加申込票**に必要事項をご記入の上、メールにてご送付ください。

申込みの受付は、１１月１６日（月）午後１時をもって締め切らせて頂きます。

ただし、**定員オーバーの場合は、抽選となります。**

抽選となった場合の結果は、**メールにてご連絡いたします。**

ご不明の点は、下記までご連絡願います。

〒060－0042

札幌市大通西 15 丁目 3 番 12 号　大通西ビル４階

一般財団法人　北海道コンクリート技術センター

亀　井　義　浩

Tel　：011-252-9787

Fax　：011-213-7897

E-mail：y.kamei@h-contec.or.jp

以上

「積雪寒冷地コンクリート上級セミナー」

参加申込票

メールにて、お申込み下さい。

メール送付先

E-mail：center@h-contec.or.jp

問い合わせ先

〒060-0042　札幌市中央区大通西 15 丁目 3 番 12 号　大通西ビル４階
一般財団法人　北海道コンクリート技術センター　亀井　宛
TEL：011-252-9787　　E―mail ： y.kamei@h-contec.or.jp

申込日：令和８年　　月　　日

受講者	ふりがな	
	氏　　名	
	勤　務　先	
	所　　属	
	郵便番号・住所	
	電話	
	メールアドレス	
申込者（受講者本人の場合は不要）	氏　　名	
	勤　務　先	
	所　　属	
	郵便番号・住所	
	電話	
	メールアドレス	

通信欄	

※1.申し込み締め切りは、１１月１６日（月）午後１時です。

※2.**定員オーバーの場合は、抽選となります。**

※3.抽選となった場合の結果は、**メールにてご連絡いたします。**

※4.本講座は土木学会の「継続教育（CPD）プログラム」の認定を申請中です。