
フライアッシュの大量使用を実現する高度資源化技術開発に関する講習会
ー参加募集ー

主催：公益社団法人 日本コンクリート工学会九州支部

後援：公益社団法人 土木学会西部支部

後援：一般社団法人 日本建築学会九州支部

後援：一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会

後援：国土交通省 九州地方整備局

後援：福岡県(予定)

後援：一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 九州支部

申込締切：2019年11月8日(金)

近年、石炭火力発電設備の増設に伴い、国内で発生するフライアッシュは年々増加している一方、燃焼管理の観点から未燃炭素含有量の低い高品位なフライアッシュを得ることは難しく、約70%がセメント原料として廃棄物処理されています。このフライアッシュについて、用途の拡大および改質による品質向上を進め、コンクリート用混和材や非セメント系材料の原料等として大量に使用することで、低炭素社会および循環型社会への取組みへの一方策となることが期待されます。

このような背景のもと、日本コンクリート工学会九州支部では、「フライアッシュの大量使用を実現する高度資源化技術開発に関する委員会（委員長：高巢幸二 北九州市立大学教授）」を発足させ、2年間にわたり活動を行ってまいりました。

このたび、本研究委員会では、活動の成果報告と位置付けし、下記の要領にて講習会を開催することとしました。建築・土木分野におけるフライアッシュの大量利用技術および高度資源化技術についてご紹介するとともに、特別講演として、フライアッシュの利用促進に関する研究の第一人者である中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社(金沢大学名誉教授)の鳥居和之氏にご講演いただくこととしております。

多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

記

1. 開催日時：2019年11月14日(木) 13:00～17:30
2. 開催場所：JR博多シティ 10F 大会議室（福岡市博多区博多駅中央街6-11）
3. プログラム（予定）：

司会：佐川康貴（九州大学大学院）

12:30-13:00 受付

13:00-13:10 開会挨拶

委員長：高巢幸二（北九州市立大学）

【コンクリート混和材として利用されるフライアッシュに関する文献調査報告】

第1部

13:10-13:50 フライアッシュコンクリートの基礎物性に関する研究の現状

伊藤是清（東海大学） 陶山裕樹（北九州市立大学）

船本憲治（西日本工業大学）

13:50-14:30 フライアッシュコンクリートの耐久性に関する研究の現状

大谷俊浩（大分大学） 石川嘉崇（電源開発株式会社）

崎原康平（琉球大学） 佐々木謙二（長崎大学大学院）

14:30-15:10 フライアッシュの特殊利用に関する研究の現状

合田寛基（九州工業大学大学院） 高巢幸二（前掲）

原田耕司（西松建設株式会社）

15:10-15:30 休憩

第2部

15:30-15:50 フライアッシュコンクリートに関する規格・規準・指針・マニュアルの取りまとめ

秋吉善忠（大分大学） 尾上幸造（熊本大学大学院）

15:50-16:10 フライアッシュの利用促進に向けて

陣内久雄（九州電力株式会社） 前田禎夫（麻生セメント株式会社）

【特別講演】

16:10-17:20 わが国のアルカリシリカ反応の実態とフライアッシュコンクリートの地域標準化による抑制対策の推奨

鳥居和之 氏（中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社，金沢大学名誉教授）

17:20-17:30 閉会挨拶

日本コンクリート工学会九州支部副支部長：濱田秀則（九州大学大学院）

4. 土木学会 CPD （3.9単位） 認定番号：JSCE19-1060

5. 定員 100名 （定員に達し次第，締め切りとさせていただきます。）

6. 参加費:消費税込み，報告書含む。

正会員 (共催，後援機関の各会員，組合会員含む)	5,000円
非会員	7,000円
学生 ^{*1}	2,000円

学生の方は，参加申込み時に学生証のコピーを添付するか当日の手続き時に学生証をご提示願います。

7. 申込み方法

氏名，会員・非会員・学生の別，所属（勤務先・在学先），同所在地，電話，FAX，E-mailアドレスを明記の上，下記（申込先）まで FAX またはメールにてお申し込みください。折り返し，聴講券を返送いたしますので当日ご持参ください。なお，定員に達し，お断りしたとき以外のキャンセルは受け付けられませんので，あらかじめご了承ください。

8. 参加費の支払方法

参加費の支払方法は「当日の現金払い」を基本とさせていただきます。なお，その他の方法をご希望する場合は，下記の問い合わせ先にご相談ください。

9. 申込締切：2019年11月8日（金）

10. 申込先・問い合わせ先：

〒811-2416 福岡県糟屋郡篠栗町大字田中315番地の1

（財）福岡県建設技術情報センター内

日本コンクリート工学会 九州支部 事務局

TEL/FAX: 092-948-3043 E-mail: jci_kyushu@ybb.nc.jp

※FAX，E-mailは常時受付しております。電話の受付期間は，月曜～木曜の10時～15時30分となっております。

不在の場合は，留守番電話にメッセージをお願いします。折り返しご連絡させていただきます。