

北見土木技術協会講演会

● 日 時

平成30年6月15日(金) 15:00~17:00

● 会 場

北見芸術文化ホール 大練習室

● 演 題

産業副産物起源のコンクリート用
混和材の積雪寒冷地利用技術

● 講 師

北見工業大学
地域未来デザイン工学科准教授

井上 真澄 様

講演の 要旨

産業副産物起源の主要な混和材として高炉スラグ微粉末とフライアッシュがある。これらの材料は、コンクリートの性能向上および資源の有効利用の観点から、様々な用途に使用されてきた。低炭素型社会の構築のために建設分野が果たす役割は極めて大きく、近年コンクリート材料分野においても、産業副産物を今まで以上に有効に、また積極的に利用しようとする機運が高まってきている。ここでは、北海道における産業副産物起源の混和材利用の現状と積雪寒冷地での利用に関する技術的課題、関連する最新の取り組みについて解説する。



井上 真澄

● 略 歴

1975 (S50年) 岐阜県生まれ
1998 立命館大学理工学部土木工学科卒業
2000 立命館大学大学院理工学研究科修士課程修了
2003 立命館大学大学院理工学研究科博士課程修了
2003~2007 立命館大学COE推進機構ポスドクトラルフェロー
2007~2010 立命館大学理工学部建築都市デザイン学科助教
2010~2012 北見工業大学工学部社会環境工学科助教
2012~2017 北見工業大学工学部社会環境工学科准教授
2017~ 現職

● 専門分野

コンクリート工学、材料学

● 学会・社会活動

- 北海道開発局道路防災有識者
- 日本コンクリート工学会北海道支部 執行委員
- 日本コンクリート工学会
自然環境下のコンクリート劣化研究委員会 委員
- 日本コンクリート工学会
予防保全を目的としたコンクリート構造物の補修材料および補修工法に関する研究委員会 委員
- 日本コンクリート工学会北海道支部
コンクリート構造物が受ける力学・環境作用と損傷度の実態調査研究委員会 委員
- 北海道土木技術会 コンクリート研究委員会 常任委員
- 北海道土木技術会 コンクリート研究委員会
産業副産物起源のコンクリート用混和材の積雪寒冷地利用技術小委員会 幹事長

● CPDS

本講演会はCPDS認定講習に登録されています

学習プログラム名称 北見土木技術協会講演会

「産業副産物起源のコンクリート用混和剤の積雪寒冷地利用技術」

学習プログラム番号「476178」

ユニット数：2ユニット

認定者：JCM(一社) 全国土木施工管理技士会連合会

