

第2回次世代地盤改良技術に関するワークショップ
(2nd New Ground Improvement Technique 2011: NGIT2011)

主 催：独立行政法人 土木研究所寒地土木研究所
後 援：公益社団法人 地盤工学会北海道支部
公益社団法人 土木学会北海道支部
一般社団法人 資源・素材学会北海道支部

二酸化炭素の排出削減を進めていく中で、製造時に温室効果ガスを多く排出する建設資材の使用を減少させ、より環境負荷の少ない新技術を適材適所で使用することが求められています。また、埋設管の埋戻し等、地下に埋設される場合が多い地盤構造物は、その維持管理・更新が困難であることから、省メンテナンス技術が求められています。このような状況の中で、微生物機能を利用した次世代の地盤改良技術に関する研究開発が進められています。

そこで、全国からこの分野に精通した研究者と技術者にお集まりいただき、「第2回次世代地盤改良技術に関するワークショップ」を下記のとおり開催いたします。本ワークショップに参加をご希望される方は、別紙の参加申込書により2011年6月17日(金)までに下記の連絡先までお申し込み下さい。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

- ・ 日 時：2011年6月28日(火) 13:00～16:45
- ・ 場 所：独立行政法人 土木研究所寒地土木研究所 講堂
〒062-8602 札幌市豊平区平岸1条3丁目1-34
<http://www.ceri.go.jp/contents/access/index.html>
- ・ プログラム：
 - 13:00～13:05 開催挨拶
 - 13:05～14:45 カルシウム系固化に関する話題
 - (1) 東京大学における研究開発の近況 桑野 玲子
 - (2) 長野高専における研究開発の近況 畠 俊郎
 - (3) 愛媛大学および和歌山高専における研究開発の近況 林 和幸
 - (4) 土木研究所における研究開発の近況 稲垣 由紀子
 - (5) 地層科学研究所における研究開発の近況 秋山 克
 - 14:45～15:00 休憩
 - 15:00～16:40 カルシウム系固化以外に関する話題
 - (6) 強化土エンジニアリングにおける研究開発の近況 寺島 麗
 - (7) 北海道大学における研究開発の近況 有山 萌奈
 - (8) 大成建設における研究開発の近況 高畑 陽
 - (9) 九州大学における研究開発の近況 大嶺 聖
 - (10) 広島工大における研究開発の近況 二神 種弘
 - 16:40～16:45 閉会挨拶
 - 18:00～20:00 意見交換会(場所は札幌市内、詳細は未定)
- ・ 連絡先：独立行政法人 土木研究所寒地土木研究所
寒地基礎技術研究グループ寒地地盤チーム 佐藤厚子
E-mail: atsuko@ceri.go.jp, Tel: 011-841-1709, Fax: 011-841-7333
- ・ CPD ポイント数：3.5

