

日本コンクリート工学会北海道支部「積雪寒冷地の既存コンクリート構造物に適用する非破壊・微破壊試験方法研究委員会」活動報告会

－参加募集－

開催日：2015年6月16日（火）

申込締切：2015年6月12日（金）

主催：日本コンクリート工学会北海道支部

後援：日本建築学会北海道支部（予定）、土木学会北海道支部、北海道建築技術協会（予定）、北海道土木技術会コンクリート研究委員会

近年、既設コンクリート系構造物の維持管理の重要性がますます高まる中、既存構造物を調査するための新しい非破壊・微破壊試験方法が、多く提案されています。しかし、北海道をはじめとする積雪寒冷地にある構造物に対する適用性については、明らかになっていない点が多いのが現状です。また、コンクリート分野以外（例えば金属材料や建築用仕上材料）などの非破壊・微破壊試験方法で、鉄筋コンクリート構造物に適用できる可能性が指摘されている方法もあります。

日本コンクリート工学会北海道支部において、2013年度から2年間にわたり設置された「積雪寒冷地の既存コンクリート構造物に適用する非破壊・微破壊試験方法研究委員会（委員長：長谷川拓哉・北海道大学准教授）」では、こうした新しい方法や、異分野の非破壊・微破壊試験方法を調査・検討し、積雪寒冷地の既存コンクリート構造物を対象とした非破壊・微破壊試験方法について、適用範囲や可能性を明らかとし、技術の現状と今後の展望を整理することを目的として活動を行ってきました。この度、その研究成果を報告書として取りまとめたところです。

本委員会の報告会を下記の要領にて実施することになりました。つきましては、大変ご多忙中の折とは存じますが、何卒ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

開催日時：2015年6月16日（火）13：30～16：00

開催場所：北海道大学学術交流会館第1会議室 札幌市北区北8条西5丁目

主催：日本コンクリート工学会北海道支部

参加費：会員・非会員1,000円／学生 無料

参加費は当日受付にてお支払いください。学生の方は学生証をご提示ください。なお参加費は、テキスト代及び消費税を含みます。

定員：100名程度

申込方法：氏名、所属（勤務先・学校名）、同所在地の住所、電話、FAX、E-Mailアドレスを明記のうえ、下記（申込先）までメールまたはFAXにてお申込みください。

申込締切：2015年6月12日（金）（定員に達し次第、締め切りいたします）

申込先：北海道大学大学院工学研究院 建築材料学研究室 長谷川拓哉

E-Mail: [hase-t@eng.hokudai.ac.jp](mailto:hase-t@eng.hokudai.ac.jp) Tel: 011-706-6239 Fax: 011-706-7884

プログラム（予定）：

13:30～13:50 開会挨拶・委員会の概要説明

13:50～14:50 新しい既存RC構造調査技術

14:50～15:10 異分野における調査技術

15:10～15:25 休憩

15:25～15:45 非破壊・微破壊試験の適用検証実験報告

15:45～16:00 質疑・閉会