

2022年度 鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門 「鉄筋腐食診断技術に関するミニシンポジウム」

主 催：(一社)日本非破壊検査協会

鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門

後 援：(公社)日本コンクリート工学会, (公社)土木学会,
(一社)日本建築学会, (公社)腐食・防食学会

鉄筋腐食診断手法研究委員会および鉄筋腐食診断に係る技術ガイドライン作成研究委員会（以下鉄筋腐食診断委員会）では、各種鉄筋腐食診断手法の技術的な位置付けを明確にすべく、各種診断手法の測定原理、入出力情報および適用範囲等を整理するとともに、鉄筋腐食診断手法研究委員会（活動期間2014年9月～2018年8月）で実施した共通試験結果に基づき、各種診断手法の特性を整理し、「鉄筋腐食診断技術に関する成果報告」として取りまとめました。

このたび、鉄筋腐食診断委員会のこれまでの活動について報告するとともにコンクリート構造物に適用するための現状の課題について議論するためのミニシンポジウムを開催することといたしました。コロナ禍のため、オンライン形式での講演会開催となりますが、鉄筋腐食診断技術に関心のある皆様は是非ご参加いただけますようご案内申し上げます。なお、このミニシンポジウムでの受信映像や発表資料の保存(画面キャプチャを含む)、録音、再配布は原則禁止です。必要な場合は、事前に発表者、ならびに主催者に許可を得てください。

日 時：2022年11月8日(火) 13時00分～15時50分 開催方法：Zoomを利用したオンライン講演会

Zoomの使用方法等については参加申込を頂いた方にご案内いたします。Zoom接続に必要なインターネット環境、PC、マイク*、カメラ*は参加される方でご準備ください。

* PCに内蔵されている場合は不要です

参加費：

鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門登録団体会員	無 料
鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門登録個人会員	
講演者・報告者・学生	
上記以外の方	¥2,000円

定員：120名

参加申込締切日：2022年11月4日(金)

申込方法：協会ホームページ(<https://sciences.jsndi.jp/rebar>)からお申し込み下さい。

問い合わせ先：(一社)日本非破壊検査協会 学術課 三上

TEL (03)5609-4015, FAX (03)5609-4061, E-mail: mikami@jsndi.or.jp

プログラム：

開会挨拶

鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門主査 今本啓一(東京理科大学) 13:00～13:05

鉄筋腐食診断委員会の活動報告

座長：村上祐貴(長岡工業高等専門学校)

・鉄筋腐食診断委員会の概要説明

村上祐貴(長岡工業高等専門学校) 13:05～13:15

・鉄筋腐食診断委員会の成果報告

診断における鉄筋腐食の位置付け

小野定(C&R コンサルタント) 13:15～13:30

鉄筋腐食検知手法の分類

高鍋雅則(アミック) 13:30～14:00

各種検知手法の概要

村上祐貴(長岡工業高等専門学校) 14:00～14:20

電食試験体による共通試験

金田尚志(日鉄テクノロジー) 14:20～14:50

実構造物試験体を使用した共通実験

高鍋雅則(アミック) 14:50～15:15

(休憩: 15:15～15:30)

・鉄筋腐食診断委員会の活動に関する意見交換会

15:30～15:45

特別講演(※誠に申し訳ございませんがキャンセルとなりました)

閉会挨拶

大下英吉(中央大学)

15:45～15:50