

# 「コンクリート構造物の非破壊検査技術の 昨日・今日・明日」に関する講習会

日 時 2006年9月1日(金) 午後1:00～午後5:30

場 所 講習会：徳島県立工業技術センター2階講堂，実技講習会：1階ピロティ

司会：橋本 親典（徳島大学大学院）

13:00～13:10 開会挨拶

日本材料学会四国支部副支部長 水口 裕之（徳島大学大学院）

13:10～13:45 非破壊検査手法および詳細検査における手法

有井 一晃（住重試験検査）

横田 優（四国総合研究所）

13:45～14:00 四国地区周辺における非破壊検査装置の保有状況

渡辺 健（徳島大学大学院）

14:00～14:30 液化窒素を用いた簡易急速凍結融解による強制局部劣化手法によるかぶりコンクリートの耐久性評価の可能性

橋本 親典（徳島大学大学院）

14:30～15:00 近赤外線分光機による硬化コンクリートの塩分濃度測定の可能性

郡 政人（フジタ建設コンサルタント）

15:00～15:10 休憩

15:10～15:40 平成16年度日本材料学会論文賞受賞記念・特別講演「電場の影響を受けたコンクリートおよびモルタルのASR膨張」

上田 隆雄（徳島大学大学院）

15:40～15:50 閉会挨拶

井内 晃（徳島県立工業技術センター）

15:50～16:00 1階ピロティの機器展示会場への移動

16:00～17:30 非破壊検査機器の展示および使用に関する実技講習会

1. 鉄筋腐食診断機 SRI-CM-III 2. 超音波測定器 横田 優（四国総合研究所）

3. X線法による鉄筋の可視化（X線発生装置，デジタルX線検出システム）

有井 一晃（住重試験検査）

4. 電磁波レーダー装置，5. AE法，6. シュミットハンマー試験装置，7. 急速凍結融解試験装置

渡辺 健（徳島大学大学院）

8. 近赤外線分光法による硬化コンクリートの塩分濃度測定

山本 晃臣（フジタ建設コンサルタント）

質問は以下のメールアドレスか fax でお願いします。

渡辺 健 watanabe@ce.tokushima-u.ac.jp FAX 088-656-7351

以上