

# 日本コンクリート診断士会第1回保有技術発表会 および第5回業務体験発表会

主催 (社)日本コンクリート診断士会

共催 東海コンクリート診断士会

開催日時：平成 29 年 11 月 17 日 10:30～16:40

場 所：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）901 号

## プ ロ グ ラ ム

### (1) 会員による保有技術発表

開会挨拶	小野 定 副会長	10:30～10:40
1) シールテープを用いたひび割れ補修低圧注入工法	勝野 晃宏；ニチバン（株）	10:40～11:00
2) コンクリート中の埋設物探査情報の CIM/BIM への活用技術	宮崎 剛；日本ヒルティ（株）	11:00～11:20
3) 仮) RFID 構造物診断技術「WIMO」の概要と適応事例	中西 博；太平洋コンサルタント（株）	11:20～11:40
4) マスコンクリートの温度応力解析	小野 定；C & R コンサルタント（株）	11:40～12:00

### (2) 会員による業務体験発表

開会挨拶	林 静雄 会長	13:00～13:10
1) 広帯域超音波法によるグラウト充填調査と漏洩磁束法による PC 鋼材破断調査	栗原 勇樹（福井）	13:10～13:30
2) 97 年経過の RCT 桁橋のコンクリート簡易強度推定方法	勇 秀忠（熊本）	13:30～13:50
3) 塩害で劣化した PC 橋における塩化物イオンの浸透予測を考慮した補修対策	麻田 正弘（石川）	13:50～14:10
4) PC ボックスバルブートの巨視的ひび割れの原因と DEF	松浦 寛司（島根）	14:10～14:30
5) 歴史的建造物のセメント硬化体に化学分析のメスを入れる	小林 信一（東京）	14:30～14:50
—————休憩—————		14:50～15:00
6) ローモンタイトの乾湿繰り返し作用による粉化現象と剥落対策事例	兵頭 学（高知）	15:00～15:20
7) 仮) 広島_平和記念公園_平和の灯ボランティア工事	宅和 大助（広島）	15:20～15:40
8) 諸沢橋 2 号橋修繕工事における業務体験	八木 隆一（長野）	15:40～16:00
9) 打診法、赤外線サーモグラフィー法からドローンによる建物外壁の浮きの確認	青山 宏昭（東海）	16:00～16:20
10) 石橋補修工事の施工体験	原 大樹（大分）	16:20～16:40

(3) 講評・閉会挨拶	技術部会長 奥村 智洋	16:40～16:50
-------------	-------------	-------------

17:30 時より、「会場未定」にて交流会