

## 第4回 ONDA（大阪・構造物非破壊診断交流会） 議事録

日 時：平成19年7月24日（火） 15:00～17:15

場 所：大阪大学中之島センター 9F 会議室1

出席者：鎌田会長，葛目幹事，森幹事，永山幹事，藤原，松沢，吉田，内田（記録）  
以上8名（順不同，敬称略）

配布資料：4-0 第4回 大阪・構造物非破壊診断交流会（ONDA） 議事次第  
4-1 第3回 大阪・構造物非破壊診断交流会（ONDA） 議事録（案）  
4-2 鉱物油に曝されているプレス機基礎コンクリートの劣化について：内田  
4-3 弾性波法によるRC床版の水平ひび割れ検出方法：内田  
4-4 コンクリートの非破壊評価技術の信頼性向上に関する研究小委員会  
（339委員会）委員公募にあたって：鎌田会長  
4-5-1 NDIS 弾性波によるコンクリートの試験方法  
原案作成にあたっての基本事項：鎌田会長  
4-5-2 NDIS2426 弾性波法によるコンクリート試験方法原案作成：鎌田会長

議 事：

### 1. 会長挨拶

開催の挨拶が鎌田会長よりあった。

### 2. 第4回議事次第

鎌田会長より，本日の交流会の進め方について説明があった。

### 3. 第3回議事録（案）の確認

内田より説明があり，内容確認が行われ承諾された。

### 4. 話題提供

- (1) 内田より JCI 年次大会での発表報告として，「鉱物油に曝されているプレス機基礎コンクリートの劣化について」の話題提供があった。建築基礎あるいは機械基礎におけるコンクリートの品質について，あるいは示差熱分析や鉱物油中での圧縮疲労による劣化メカニズムについての考察など，活発な意見交換が行われた。
- (2) 「弾性波法によるRC床版の水平ひび割れ検出方法」についての説明および床版供試体の作製状況に関する報告を内田が行った。
- (3) 鎌田会長より，土木学会 コンクリート委員会 3種委員会「コンクリートの非破壊評価技術の信頼性向上に関する研究小委員会」や NDIS（弾性波法によるコンクリート試験方法）に関する資料の配布および概説があった。

### 5. ONDA のホームページ開設にあたって

第3回交流会で修正すべき事柄となっていた点をメンバー全員で確認し，承諾された。さらに，開設前の最終確認も併せて行われた。

なお、ホームページ開設後のより早い時期に、交流会やホームページの開設をアピールするための記事を、コンクリート工学協会や非破壊検査協会などに投稿することについて、再度メンバー間で確認を行った。

## 6. 今後の予定

第5回交流会：平成19年10月24日（火）15：00～17：00

場所：(財)日本建築総合試験所 大阪事務所

以上

(記録：内田)