

事業活動（研修会・講習会等）報告書－ 1

1	活動名称	平成 29 年度 コンクリート診断技術研修会 ※参加者：27 名
2	実施日時	平成 29 年 9 月 11 日（月）
		13:30 ～ 17:00（札幌コンベンションセンター）
3	担当幹事	片山幹事・事務局
4-1	実施内容・名称-1	・「コンクリート中の気泡の役割と制御」
4-2	講義の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 温故知新 ・ A E 剤の主成分と界面活性剤の作用 ・ エントレインドエアの効果 ・ コンクリート中の気泡の評価 ・ 気泡組織に及ぼす施工の影響 ・ 気泡の導入に関する新材料
4-3	講師（氏名・所属会社名）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 室蘭工業大学大学院工学研究科 暮らし環境系領域 <li style="padding-left: 20px;">教授 濱 幸雄 氏
5-1		・ 「RC建物の主筋のカットオフと継手」
5-2		<ul style="list-style-type: none"> ・ はじめに ・ 重ね継手の推奨位置 ・ 重ね継手の設計 ・ 付着の設計 ・ まとめ
5-3	講師（氏名・所属会社名）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 北海道大学大学院工学研究院 空間性能システム部門 <li style="padding-left: 20px;">准教授 西村 康志郎

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

6	実施状況写真	
 <p>The top photograph shows a man in a white short-sleeved shirt standing at a wooden podium. A nameplate on the podium reads: 濱 幸雄 様 (Mr. Yukio Hamada), 工学研究科 教授 (Associate Professor, School of Engineering), 室蘭工業大学大学院 (Graduate School of Engineering, Kansai University). The bottom photograph shows the same man at the podium in a lecture hall. A large screen to the left displays the following contents:</p> <p>Contents</p> <ol style="list-style-type: none">1. 温故知新2. AE剤の主成分と界面活性剤の作用3. エントレインドエアの効果4. コンクリート中の気泡の評価5. 気泡組織に及ぼす施工の影響6. 気泡の導入に関する新材料		

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書-3

7	実施状況写真	
 <p>The top photograph shows a man in a white shirt and blue tie standing at a wooden podium. A nameplate on the podium reads: 北海道大学大学院工学研究院 准教授 西村康志郎様 (Associate Professor Yasukuni Yamamura, Faculty of Engineering, Hokkaido University Graduate School). A green bottle is on the podium. The bottom photograph shows a lecture hall with several rows of desks. A man in a white shirt is standing at the front, presenting to an audience. A large screen displays a presentation slide titled "はじめに" (Introduction) with the following bullet points: <ul style="list-style-type: none">・コンクリート標準示方書(標準示方書)・軸方向鉄筋の定義・種手・鉄筋コンクリート構造計算規程(RC規程)・曲げ材の引張鉄筋の付着・種手The screen also features a line graph and the text "曲げ材の引張" (Tension in Reinforced Concrete).</p>		

