

事業活動（研修会・講習会等）報告書－ 1

1	活動名称	令和元年度 第2回コンクリート診断技術研修会 ※参加者：37名
2	実施日時	令和元年 11月5日（火） 13:30 ～ 17:00（札幌コンベンションセンター）
3	担当幹事	事務局
4-1	実施内容・名称-1	・「コンクリート診断への画期的な可能性」 ①工業用内視鏡 IPLEX、 ②ハンドヘルド蛍光X線分析計 VANTA
4-2	講義の概要	【工業用内視鏡】 ・主な市場、工業用内視鏡とは ・アプリケーション、橋梁、その他アプリケーション 【蛍光X線分析計】 ・蛍光X線分析の概要 ・ハンドヘルドタイプの特長、メリット ・実測・実演、建築関連の用途例
4-3	講師（氏名・所属会社名）	・オリンパス株式会社 科学国内業 産業機器営業 篠村 和美 氏 加藤 洋 氏
5-1	実施内容・名称-2	・「セメント系補修補強材料の基礎知識」
5-2	講義の概要	・セメント系補修工法の分類 ・ひび割れ注入工法 （位置付け、試験法、特徴、施工手順） ・断面修復工法 （種類と特徴、要求性能、施工フロー、留意点） ・セメント補修・補強材料の製品紹介
5-3	講師（氏名・所属会社名）	・一般社団法人 セメント協会 五十嵐 数馬 氏
6-1	実施内容・名称-3	・「特殊混和材の基礎と最近の技術動向」
6-2	講義の概要	・特殊混和材とは（種類、使用分野、化学組成） ・膨張材（水和反応、力学的特性、収縮補償効果、施工例） ・高強度コンクリート ・急結材・急硬材（分類、特徴） ・有機系材料（用途、特徴、接着性能） ・補修系（ポリマーセメントモルタル） ・最近の技術動向
6-3	講師（氏名・所属会社名）	・デンカ株式会社 特殊混和材部 技術・マーケティング G 串橋 巧 氏

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

7 実施状況写真



事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－3

8

実施状況写真





事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－4

9	実施状況写真	
 <p>The top photograph shows a man in a dark suit and glasses speaking at a wooden podium. A sign on the podium reads "一般社団法人セメント協会 五十嵐数馬様" (General Corporation of Cement Association, Mr. Shunuma Ikuzo). The bottom photograph shows a wide view of a lecture hall with several rows of people seated at desks, facing a screen displaying a presentation slide.</p>		

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－5

10

実施状況写真

