

事業活動（講演会）報告書－ 1

| | | |
|-----|--------------|--|
| 1 | 活動名称 | 平成 30 年度 講演会 ※参加者：54 名 |
| 2 | 実施日時 | 平成 30 年 4 月 24 日（火） ホテル札幌ガーデンパレス 15：55 ～ 17：30 |
| 3 | 担当幹事 | 事務局 |
| 4-1 | 実施内容・名称-1 | 「凍結防止剤によるカルシウム溶脱の加速と化学分析」 |
| 4-2 | 講義の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ○凍結防止剤など塩による劣化 <ul style="list-style-type: none"> ・凍結防止剤の種類 ・凍結防止剤の使用量の推移 ・凍害と塩害の複合劣化 ○カルシウム溶脱について <ul style="list-style-type: none"> ・カルシウム溶脱に関する実験 ○分析手法について <ul style="list-style-type: none"> ・分析結果 ・カルシウム溶脱による強度低下に関する実験 ・カルシウム溶脱と力学特性の関係 |
| 4-3 | 講師（氏名・所属会社名） | 北海道科学大学工学部都市環境学科 教授 今野 克幸 氏 |

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

| | | |
|---|---------------|--|
| 5 | 実施状況写真 (1) |  <p>The top photograph shows a man in a grey suit and glasses speaking at a podium. A nameplate on the podium identifies him as 今野 克幸様 (Imano Katsuyuki) from the Department of Environmental Science and Engineering, Hokkaido University of Science. The bottom photograph shows a wider view of the lecture hall. A banner at the front reads "北海道コンクリート診断士会 第10回 通常総会・講演会" (Hokkaido Concrete Diagnostic Engineers Association 10th Regular General Meeting and Lecture). The presentation screen displays the title "凍結防止剤によるカルシウム溶脱の加速と化学分析" (Acceleration of Calcium Leaching and Chemical Analysis by Anti-freeze Agents) and the speaker's name and affiliation.</p> |
|---|---------------|--|

