

## 第1回 iMaRRC セミナー開催

平成 29 年 11 月 30 日に、つくば国際会議場にて、第 1 回 iMaRRC セミナーを開催しました。発注者、建設会社、コンサルタント会社、材料メーカーなどから 135 名の参加がありました。

冒頭、渡辺材料資源研究グループ長より、このテーマの設定について、趣旨説明を行いました。

次に、西日本高速道路エンジニアリング中国の二宮純氏から、山口県のデータベースを活用したひび割れ抑制システム、および品質確保システムについてご講演をいただきました。

さらに、港湾空港技術研究所の加藤絵万氏から、港湾の施設の技術上の基準におけるひび割れ幅の照査等についてご講演いただきました。

その後、iMaRRC で実施しているひび割れを生じさせた供試体の暴露試験について、中村主任研究員が紹介しました。また、寒地土木研究所におけるひび割れ補修に関する研究成果を、内藤主任研究員が紹介しました。

後半のパネルディスカッションでは、例えば、ひび割れの原因やひび割れが生じた部材によっては性能への影響はないと判断できること、新設構造物でひび割れが見つかった場合の評価の着眼点などについて意見交換しました。

iMaRRC としては、今後も、研究成果の普及をはかると共に、旬の研究トピックに関する議論を促進するため、セミナーを開催して参ります。

### セミナーのプログラム

コンクリート構造物のひび割れ評価に関する問題提起

iMaRRC グループ長 渡辺博志

山口県におけるコンクリート構造物品質確保の取組み

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 山口支店 支店長 二宮純 氏

港湾構造物における品質確保の取組み

港湾空港技術研究所 構造研究グループ グループ長 加藤絵万 氏

ひび割れ供試体の暴露試験

iMaRRC 主任研究員 中村英佑

ひび割れ補修に関する研究

国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所耐寒材料チーム 主任研究員 内藤 勲

パネルディスカッション

二宮 純 氏

加藤 絵万 氏

渡辺 博志

内藤 勲

司会

iMaRRC 上席研究員 古賀 裕久



写真 パネルディスカッションの状況