

小学校に対する総合学習支援について

土木学会関東支部栃木会は学術研究部会の活動の中で、小学校の総合学習支援として、「コンクリートのおはなし」を県内の2つの小学校に対し、実施しました。

1 鹿沼市津田小学校

- (1) 日 時 : 平成18年6月23日(金) 午前中
(実施日は、授業参観日で、父兄の協力を得て実施)
- (2) 参加者数 : 小学生約150名
- (3) 説明者 : 宇都宮大学工学部 構造・材料工学研究室
- (4) 内 容
 - コンクリートのはなし
 - 1. コンクリートできているもの
 - 2. コンクリートはどうして固まるの
 - 3. コンクリートの良いところ
 - 4. コンクリートの問題点
 - 5. コンクリートに関する身近な環境問題
 - コンクリートの感触を知ろう
 - 1. モルタルをつくる
 - 2. モルタルで壁飾りや手形などをつくる

>> 学習状況





2 日光市落合東小学校

- (1) 日 時 : 平成18年7月7日(金)午前中
- (2) 参加者数 : 小学生約50名
- (3) 説明者 : 宇都宮大学工学部 構造・材料工学研究室
- (4) 内 容

コンクリートのはなし

- 1. コンクリートでできているもの
- 2. コンクリートはどうして固まるの
- 3. コンクリートの良いところ
- 4. コンクリートの問題点
- 5. コンクリートに関する身近な環境問題

コンクリートの感触を知ろう

- 1. モルタルをつくる
- 2. モルタルで壁飾りや手形などをつくる

>> 学習状況



