

平成30年12月 4日(火)

## 基礎工事（出前講座） ～ 建築科2年 ～

基礎工事出前講座が、12月4日（火）午前中に建築科2年生40名を対象に実施されました。

講座では、実際の建築基準法に則った鉄筋組立てから切断、スペーサーという鉄筋配置を確定する器具付けなどの作業を10人一組で2人の講師が着くという体制で進みました。次に、完成した型枠を室外に運び出し、コンクリートミキサー車からコンクリートを運び、自分たちで作成した型枠に流し込み、作業完了となりました。

授業で学んだ住宅の基礎部分とあって授業と連動した作業内容に理解を深め、作業では手取り足取りの指導をしていただけるなど非常に充実した出前講座となりました。

今回の出前講座は、将来の地域産業担い手である生徒一人一人の進路選択の幅を広げ、知識と経験をもって確実にスキルアップしたといえる充実した一日となりました。



型枠の組み立て作業の様子



鉄筋加工の曲げ作業



基礎部分の結束



ミキサー車見学



コンクリート材料試験の様子



コンクリート打設の様子