

農業土木科（3年生） 夏休み総合実習

材料施工実験（セメント・コンクリート）

農業土木科

農業土木科3年生は、40名から半分ずつの人数に分かれ、前半後半で材料施工実験と土質実験に取り組んでいます。座学で学習したことを、実験を通して再確認し、知識と技術の向上に励んでいます。

材料施工実験では、セメントや骨材の性質に関する実験やコンクリート作成を中心に行っています。建物を作るときの基礎となる実験をすることで、安全な強度と耐久性を知り、これから現場で活躍できる人材になって欲しいと思います。



コンクリート練り混ぜ機械を観察



コンクリートのスランプ試験



粗骨材（砂利）の水分調整



細骨材（砂）の水分調整