

農業土木科（3年生） 夏休み総合実習

土質実験

農業土木科

農業土木科3年生は、夏休み中の総合実習として材料施工実験と土質実験に取り組んでいます。座学で学んだことを実験で再確認し、知識と技術の向上に励んでいます。

土質実験では、土の密度や透水性、含水比（水をどのくらい含んでいるのか）などを測定しています。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。



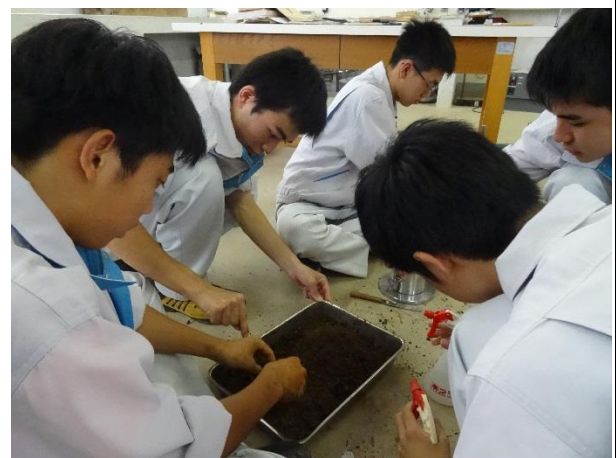
土の締固め試験。締固め中。



粒度試験。ふるいの小粒も見逃しません。



グリース（剥離剤）を塗ります。



土の水分を調整します。