

行 事 ボーリング孔を利用した地質調査の実習

実施日 令和6年10月31日（木）

主 催 土木管理総合試験所

有限会社コーエー地質調査事務所

対 象 環境クリエイト科 1年生 40名

内 容 災害発生の抑制や、復旧事業などの対応に必須となる調査技術を体験します。また、構造物を造る予定地盤の安定度の調査についてもこのボーリング調査が行われます。このように地層に関する特徴を実際にサンプリングし、土壌を分析することで、地盤の特性を理解することができます。この学習は、2年生以降での学びの基礎となる大切な学習です。今回の調査には下図①・②の2種類の異なる調査方法を体験することで、地質調査への関心や、地質・土壌への興味関心を深める切っ掛けとなりました。

実習の概要説明と諸注意 安全第一で実習開始



① ボーリング調査の様子



② ボーリング調査の様子



実際の南農高校の地盤を採取・観察

