～畜産科学科トピックス～

【Z3 農業機械「油圧ショベル操作＆けん引後進運転」】

畜産科学科の農業機械では畜産に関わる機械について座学と実習を通して、運転技術を学びます。２学期の実習では先日、生徒たちが班に分かれ、「油圧ショベル」と「けん引後進」の運転操作実習を行いました。

１学期で学んだ「けん引運転」の応用として今回は「けん引後進運転」に挑戦しました。トラクターにトレーラーを装着し、決められた停車場所に駐車することを目標に実習がスタート。緊張の顔を見せる生徒たちは安全確認からエンジン始動、決められた手順で後進操作を行いました。けん引後進では慣れないトラクターの運転と通常とは異なるハンドルさばきに悪戦苦闘する生徒が続出しましたが、けん引の役割や運転技術を学ぶことができました。




（写真：けん引の後進運転を行う生徒）

一方、建設機械である油圧ショベルは掘削・整地等のために油圧により作動し、自走する機械で畜産分野でも使用するため、運転操作を学びます。まずは油圧ショベルの役割や基本操作を学び、実技として対象物をバケットで操作、旋回して移動する課題に挑戦しました。初めての運転操作で驚きながらも油圧ショベルのアーム操作や旋回に慎重な姿が見られました。生徒たちは引き続き、農業機械や関連する農業機械のしくみや操作、活用方法について学びます。




（写真：安全を確認して実技開始）　　（写真：旋回して移動する様子）