

水稻の高精度湛水点播直播機の実演

農総研の研究成果の一つである水稻直播栽培技術のフォローアップのため、従来の打ち込み式直播機の改良型である、高精度湛水点播直播機の播種実演を29日に所内ほ場で実施しました。本機と従来の打ち込み式直播機との主な相違点は、①トラクタ装着型ではなく、自走式であること、②代かき同時播種ではないこと、③点播した株の横に側条施肥する装置がついていること、の3点です。播種後は、打ち込み式直播栽培と同様の管理を行い、生育経過を観察していきます。



湛水点播直播機(8条播き)による実演。4条おきに溝切りを行う。