

普及現地情報

発信年月日：平成 26 年(2014 年)5 月 19 日
所属名：湖東農産普及課
番号：F14002
部門分類：110(稲)
発信者名：河村、川村、湯浅

「鉄コーティング直播栽培・播種作業実演会」を開催

5 月 12 日、愛荘町西出において水稻の鉄コーティング直播栽培・播種作業実演会を開催しました。

これまで当課は宇曾川流域の担い手を対象に農業濁水研究会を組織し、「集団的水利用」として農業用水を大切に利用する工夫をしながら、浅水代かきなど農業濁水を軽減する取組みを進めてきました。浅水代かきを進めるためにレーザーレベラーによるほ場の均平化を提案してきましたが、作業には新たなコストが発生することから技術導入にはコスト削減が求められています。今回、このコストに対応するため鉄コーティング直播の実証ほを設置することとしました。

実演会当日は、研究会メンバーや近隣の集落営農の役員、管内の関係機関担当者など約 40 名の参加がありました。

播種作業は、8 条播種作業機で約 28 a のほ場を 35 分で播種できたことから、移植作業と比べ大幅な作業時間の削減となりました。鉄コーティング直播栽培は管内ではまだまだ新しい技術であり参加者は熱心に実演を見学されておられました。今後は、生育経過・労働時間を含めて地域適応性について実証調査することとしています。



実演会の様子



熱心に実演を見学する大勢の参加者