

農業機械実習

秋田県教育委員会の事業である「キャリア教育充実事業におけるものづくり教育への支援」を活用し、本校農業科学科において株式会社秋田クボタサービス技術部長の今津谷修正氏を招聘し、「4サイクル単シリンダ空冷ガソリンエンジンの分解・組立実習」を行いました。

1 目的

農業機械のスペシャリストを招聘し、ガソリンエンジンの分解及び組立技術の習得を図り、専門的な知識と技術を身に付けさせるとともに、職業人として求められる資質・能力を育む。

2 日時

令和元年 11 月 12 日（火）、15 日（金）（2 日間）午前 10 時から午後 3 時 30 分まで

3 場所

秋田県立大曲農業高等学校 実習棟 1 F 農業機械実習室

4 生徒及び班

（12 日）農業科学科 3 年 B 組 34 名、（15 日）A 組 34 名
班は、両日ともに 6 班編制（1 班当たり 5～6 名）

5 講師

株式会社 秋田クボタ サービス技術部長 今津谷 修正 氏

6 内容

専門科目：農業機械

「4サイクル単シリンダ空冷ガソリンエンジンの分解・組立実習」

7 成果

特別授業「農業機械エンジン分解組立実習」は、秋田クボタから 2 名の講師をお招きし実施しました。生徒は、これまでの授業で得た知識と経験を生かし、班員と協力して、全員が意欲的に取り組んでいました。授業後の感想では、「班員で協力し、組み立てたエンジンがかかった時は、大きな達成感があった」と多くの生徒が述べていました。また、この授業体験がきっかけとなり、関連の地元企業に就職した生徒もいました。

