

## スマート農業（リモコン草刈機）現地実演会を開催しました

11月2日、木曾農業農村支援センター主催で「スマート農業（リモコン草刈機）現地実演会」を大桑村の和村で開催しました。生産者と町村、農業委員会、JA等関係機関が約20名参集する中、ヤンマーアグリジャパン株式会社と株式会社オーレックにご協力いただき、二社のリモコン草刈機による畦畔草刈りの実演を行いました。どちらの草刈機も最大対応傾斜角度45度で、草刈りを実演した畦畔は最大傾斜39度、草丈は最長で腰の高さまでありましたが問題なく刈り進むことができました。実演の後、実際に参加者の皆さんに操縦を体験してもらおうと、「思ったより簡単で、自分でも使えそうだ」との感想をいただきました。

木曾地域のような山間地にある水田は畦畔の傾斜がきつく畦畔率も高いため、高齢化が進んでいる現状で、水田を維持していくためには畦畔管理の軽労化が大きな課題となっています。一戸当たりの耕作面積が小さいため、個人で高価な機械を所有することは現実的ではありませんが、集落での共同利用や受託組織等で所有して作業受託をする等、今後の検討を提案しました。



ヤンマーYW500RC（ヤンマー社製）



SPIDER MOWER RCSP530  
（オーレック社製）