

岐阜県中山間農業研究所ニュース

2015年度 第2号

本 所 〒509-4244 岐阜県飛騨市古川町是重2-6-56
 TEL: 0577-73-2029 FAX: 0577-73-2751
 E-mail: c24402@pref.gifu.lg.jp

中津川支所 〒509-9131 岐阜県中津川市千旦林鍛冶屋平643-1
 TEL: 0573-68-2036 FAX: 0573-68-3116

E-mail: c24402@pref.gifu.lg.jp
<http://www.k-agri.rd.pref.gifu.lg.jp/>



©岐阜県

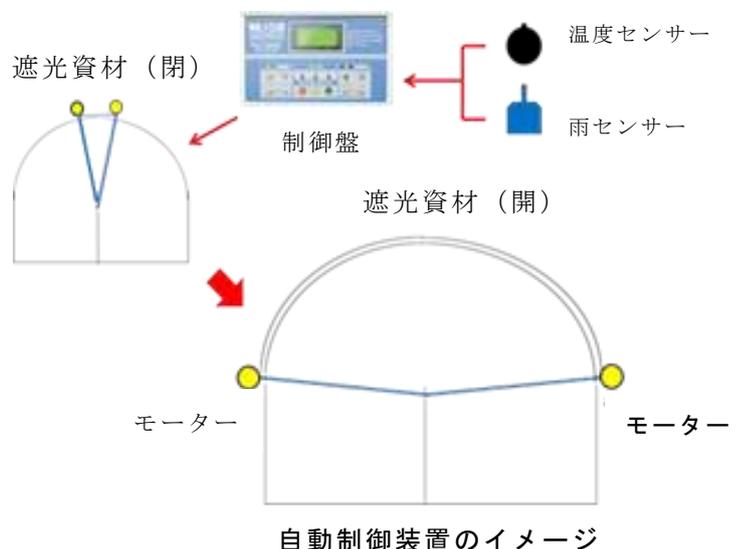
夏になり、研究対象となっている農作物は大きく成長し、調査も順調に進んでいます。「今年の中山間農業研究所ではどのようなことをやっているのか？」と思われる方のために、中間検討会を開催します（詳細は最終記事に）。今回紹介するハウレンソウの自動遮光システムや、岐阜県オリジナルの除草ロボット「アイガモロボット」について、写真や話で聞くより、実際に現物を見て、作物の生育も直接観察いただきたいと思います。本所・支所ともに開催しますのでぜひ参加ください。

夏ハウレンソウの省力遮光技術

ハウレンソウは涼しい気候を好むため、夏の高温期には収量・品質ともに低下する傾向にあります。そこで、高温対策としてハウスを遮光資材で覆う技術が普及していますが、天候や生育ステージ等に応じた手作業での開閉は労力を要します。そこで当所では、市販のサイドビニール巻き上げ装置を活用し、外張り遮光資材の天候（日射、降雨）に応じた自動開閉管理について検討しています。



遮光資材を設置した様子



● 小型除草ロボットを利用した水稲有機栽培

中津川支所では情報技術研究所と開発を進める小型除草ロボットを使用した水稲の有機栽培技術の実用化に取り組んでいます。昨年度までに深水と有機質肥料の施用により抑草効果が高まることが明らかになりました。今年度は、除草ロボットと有機質肥料表面施用との組み合わせによる抑草効果の確認と、除草ロボットの走行回数を減らしたときの抑草効果について検討しています。支所中間検討会では、参加いただいた皆様に実際に操作を体験していただく準備をしています。是非参加ください。



雑草とるぞ！除草ロボット

● 宿儺かぼちゃの安定生産技術

飛騨地域特産の「宿儺かぼちゃ」は独特の形状と、食味が優れることから人気が高く、全国的な知名度の上昇にともない、県内での栽培面積も増えています。しかし、栽培面では、果実に成長する雌花が少ないため、雌花の開花する時期の天気が悪いと、着果数が減ることが問題となっています。

そこで、当研究所では雌花の数を増加させることで、天候に左右されず安定した着果数を得られる栽培方法の確立をめざしています。



雄花

雌花

今年も中間検討会を開催します。関係者の皆様はぜひお越しください。



©岐阜県

生産者や農業関係者の方々に、冬期では見ることの出来ない、試験ほ場の作物や試験の様子を実際にご覧いただきながら、本年度の研究内容や進捗状況について担当者から説明します。

本所(古川)：8月25日(火) 13時30分～

中津川支所：8月27日(木) 13時30分～