

～鹿児島県立鶴翔高校プロジェクト 来年度に向けて2019～

「【概要】

昨年10月 鹿児島県立鶴翔高等学校（阿久根市）において  
 第4回目の「夢ある農業女子応援 Project in 九州（鹿児島）」を開催しました。  
 12月には 熊本製造所と夢九研を見学し、平成30年度 鶴翔高校プロジェクトを終えました。

稲の収穫作業では、農業科学科の女子生徒14名、男子生徒44名が参加し、  
 収量コンバイン（HJ6123）を実演しました。



▼収量（アグリノートより出力）

収穫ID	日付	作付ID	作付名	圃場グループ	圃場ID	圃場名	作付面積 (アール)	計測 タイミング	品質・規格	(単位)	
51966	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237237	鶴翔1(機械倉庫側)	72.55	収穫後	収穫重量	3071 kg	423kg/10a
51966	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237237	鶴翔1(機械倉庫側)	72.55	収穫後	乾燥重量	2549 kg	350kg/10a
51966	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237237	鶴翔1(機械倉庫側)	72.55	収穫後	水分平均	25.9%	
51968	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237241	鶴翔2(グラウンド側)	61.89	収穫後	収穫重量	3548 kg	606kg/10a
51968	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237241	鶴翔2(グラウンド側)	61.89	収穫後	乾燥重量	3005 kg	513kg/10a
51968	2018/10/16	42808	ヒノヒカリ2018	鶴翔高校	237241	鶴翔2(グラウンド側)	61.89	収穫後	水分平均	24.1%	

収量については、鹿児島県では 481kg/10a（普通栽培）、阿久根市 475kg/10a（普通栽培）  
 となっており、県・市内の平均収穫量より上回る結果となりました。

また、土壌診断を受け、CEC値（土壌の保肥力）が低いことがありましたが、  
 土壌の養分については、十分な値となっていました。

来年度の土づくりは、CEC値の向上のため土壌改良剤や  
 食味向上のための基肥等を提案しようと思います！

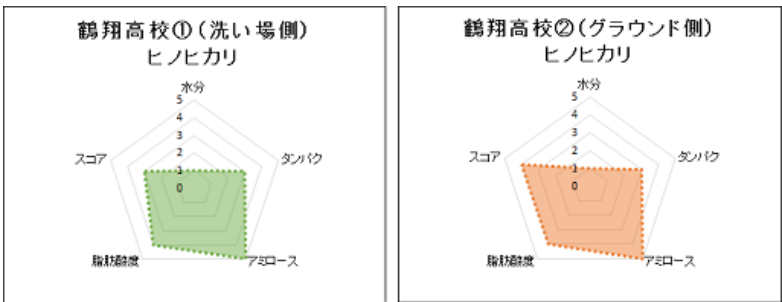
稲の様子



▼食味鑑定

収穫が少し早く水分が多かったため、乾燥しすぎたこと、  
初年度のデータどりということもありました。

課題としては、①水分値の向上、②タンパク値を下げる、③外観品質の向上



アグリノートで蓄積したデータをもとに、土づくりの提案と水稻の栽培計画を立て、  
より良いお米ができるようサポートしていききたいと思います。

\* 「農業女子プロジェクト」について \*

● ISEKIグループは、農林水産省の「農業女子プロジェクト」に発足当初より参画しており、  
唯一の総合農機メーカーとして農業女子が農業や農業機械について抱える疑問や課題について  
農業女子と共に解決することを目的に「夢ある‘農業女子’応援 Project」に取り組んでいます。

\* 「鶴翔高等学校プロジェクト」について \*

● 鹿児島県立鶴翔高等学校 農業科学科を対象に井関農機・キセキ九州の先端ICT農業を  
総合実習という科目で、水稻の機械一環体系を機械（ハード）栽培、管理（ソフト）を  
実践しながら「体験学習」するプロジェクトです。

～井関農機のホームページに紹介されています（夢ある農業応援情報 先端技術）～

[http://www.iseki.co.jp/news/up\\_img/1541466949-939082.pdf](http://www.iseki.co.jp/news/up_img/1541466949-939082.pdf)

● 内容：

第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
5月29日（火） トラクタ、管理機 の安全講習	6月13日（水） 直進・可変施肥 田植機	7月25日（水） ①マルチローター 実演講習 ②GAPの取組	10月16日（火） 収量コンバイン 食味検証	12月18日（火） 熊本製造所 夢九研 見学