

～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	3549 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！

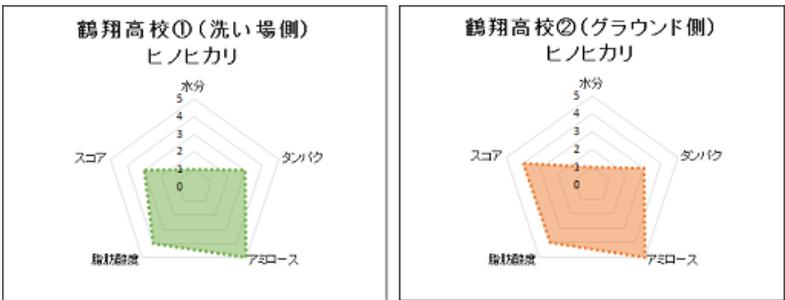
稲の様子



▼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 \*

● I S E K I 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 I C T 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 2 9 日 (火) トラクタ、管理機 の安全講習	6 月 1 3 日 (水) 直進・可変施肥 田植機	7 月 2 5 日 (水) ①マルチローター 実演講習 ②G A P の取組	1 0 月 1 6 日 (火) 収量コンバイン 食味検証	1 2 月 1 8 日 (火) 熊本製造所 夢九研 見学