

# 農業日和

第23号  
発行：修明高校農業クラブ  
令和2年10月30日

## 農作物は収穫、 三年生は進路決定

三年生は進路決定

十月下旬を迎え、朝晩の冷え込みが一層強まり、秋の深まりを感じる時期になりました。クラブ員の皆さんは体調を崩してはいませんか？この時期、農作物は秋の収穫時期を迎え、イネは刈り取りを終え出荷の準備をしています。

三年生にとって、今月は「勝負の十月」でした。就職希望者はこれまでの学校生活に加え、取り組んできたSPIや面接等の練習の成果を発揮し、その結果がまさに今届いてきています。進学希望者も志願理由をまとめ、面接練習等に一生懸命取り組んでいます。進路が決定する大切な時期はこれからも続きます。

本号では、この一ヶ月程の実習を中心に掲載しました。イネが最も成熟して収穫されたように、三年生をはじめクラブ員全員が学校生活を充実させ、希望進路実現となるよう、今後の活動への意識付けをしてほしいです。



マスコットキャラクター「のうつく」ハロウィンバージョン（クラブ員が書いてくれました。）



収穫を終え、水田も来年までひと休み。

生産流通科作物班

## 修明産コシヒカリ収穫 7か月間の作業が終わりました。

10月14日(水)2~3校時に本校水田で、作物専攻生が栽培してきたコシヒカリの収穫が行われました。4月の塩水選・播種から自分たちで行い、真夏の生育調査や除草等の一般管理をしてきました。当日は本校卒業生の佐藤光一様からの指導を受けながら、収穫の様子を見学しました。56aの広さの水田は約1時間で刈り終わり、そのまま出荷され、販売されます。みなさんも修明産コシヒカリをご賞味ください。

4月10日：塩水選  
5月29日：田植え

6月~10月：  
一般管理・生育調査



【定点写真で比べよう！】

農業日和20~22号掲載の写真です。同じ地点から撮影しました。こうして並べると、イネの成長がよくわかります。特に葉色は季節ごとに変化していきました。



7月中旬。梅雨でもぐんぐん成長



8月中旬。太陽を浴び、青々と生い茂る



9月下旬。ずっしりと頭を垂れる

10月14日：収穫



【作物専攻3年生の感想】  
「7か月間栽培してきたイネが、あっという間に収穫され驚いた。」  
「作物実習を通し、お米の有難さを改めて感じました。」...



収穫時の注意点を聞く。



収穫後も1株当たりの粒数を調査。記録をまとめる。



# グロキシニアの培養について

Q:グロキシニアとはどのような花か？  
 →グロキシニアはブラジル原産の草花で手頃な値段で購入できます。  
 Q:色は白、赤、ピンクやムラサキの花色があります。  
 →4月下旬～7月上旬、9月下旬～11月上旬に開花します。  
 Q:なぜ、グロキシニアのバイオを？  
 →今回はブラジルから種子を取り寄せ、鉢植えにしたものを材料に提供していただきました。日本にない花色なので培養しました。



培養中のグロキシニア

花は5～6cmほどで、ピロード光沢でつややかな質感



雑菌が混入しないよう、無菌操作は手早く丁寧に！

# 旬のリンゴを加工品に！

リンゴは、白河市産の『紅玉』を使用しています。あまり聞いたことがない品種かもしれませんが、この品種は果皮が真っ赤に染まり、酸味が強いのが特徴です。香りもよく、生のまま食べると甘酸っぱくて、濃厚な味わいがありますが、アップルパイやジャム、タルトなどに利用されることが多いリンゴです。



ブランチング(加熱して皮を剥き易くする工程)

パルパー・フィーニッシャー(果汁と皮等を分ける工程)

糖類を加え、さらに煮詰める。

ジャムが完成したら、熱いうちに瓶詰める。

他にもいろいろな活動をしています！(今後記事として取り上げます)

### 【生産流通科】

- 野菜班:新たにミズナも加え、GAP更新審査を受けます。
- 草花班:シクラマやパンジー等の販売に向け、頑張ってます。
- 作物班:ヤマモ・コンニャクイモの収穫を迎えます。
- 畜産班:繁殖牛「よしこ」、妊娠3ヶ月を迎えました。
- 植物バイオテクノロジー班:各種植物の継代培養中です。

### 【食品科学科】

- 農畜産加工班:各種ジャム等を販売。郷先生まで。
- 製菓製パン班:今後もパンを製造販売。内田先生まで。
- 実験乳加工班:グルテンについて比較実験。

白河産リンゴで製造したジャム(200円)



1-2. 甚右衛門様(笑祭トハ栽培)を見学

# 大学教授の授業を受ける

10/14(水)農業土木室にて、筑波大学土壌環境科学研究室田村憲司教授による「土壌環境の講義と土壌分析の演習」が行われました。参加した野菜専攻生(2年9名、3年7名)は、より専門性の高い講義を真剣に受講し、そのあと行われた圃場での演習にも積極的に臨みました。



# 農業クラブ役員選挙 11/19に実施

農業クラブでは、11/19(木)6校時に農業クラブ校内役員を決める選挙が実施されます。1～2年生で「農業についてもっと学びたい。」「研修などで他の農業高校生と交流したい。」「校内農業クラブ活動をもっとしたい!」というクラブ員は、ぜひ立候補してください。来年度に向け役員を選ぶ大切な選挙ですので、皆さんも当日の立会演説をよく聞いて、投票しましょう。



【昨年度の選挙】

昨年度の選挙に臨んだ現役員。初めてで、とても緊張していました。

緊張の中演説する須藤現会長

3年生の役員は、選挙の運営が最後の仕事。代を引き継ぎます。(写真は昨年度の3年生)

本号の制作者



左から 2-2 山形 祐貴くん 2-3 和知 詩さん

カラーの農業日和は職員室前にあります。是非、見てね!

今後の予定 (状況により延期・中止等有)

- 11/ 6(金):コレージユド・修明@社川農場
- 11/ 7(土):危険物取扱者試験@東京第一ホテル新白河
- 11/12(木):農業祭(農事報告等)
- 11/19(木):校内農業クラブ役員選挙
- 11/26(木)～12/2(水):2学期期末考査
- 12/12(土):日本農業技術検定@本校