

農業系だより

2021. 4. 2発行(利根実業高校農業系だより)No. 1(第148号)



本多さんが大木先生西山先生に教えます



田村さんが佐々木先生に教えます



大和さんが小林先生に教えます



高橋さんが野田先生に教えます

利根実業高校の先生方対象 「そば打ち教室」を開催しました!!

4月1日(木)、本校『そば道場』にて先生方対象の『そば打ち教室』を行いました。

この教室は食品文化コース『そば班』3年生高橋菜々子さん(沼田南中出身)、田村暖さん(沼田中出身)、本多夢来さん(薄根中出身)、大和紫織さん(沼田中出身)の企画・立案によるものです。

令和2年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、従来から参加していた「素人そば打ち段位認定大会」(利根町老神開催)をはじめとする大会、「桜まつり」、「えびす講まつり」、「柳波まつり」等の地域イベントでの出店・披露、「旭ヶ丘学園(気仙沼市)」へのボランティア活動の全てが取り止めとなりました。

そこで、4名は先生方対象のそば打ち教室を行いたいと提案し、実施しました。

この企画の目的は、4名が日頃の学習成果を披露する事、他者に教えるという事を学ぶ機会であると同時に、利根沼田地域の伝統文化継承です。

受講した大木秀一先生は「普段、家庭でのそば打ちは『小野式』製麺機を用いています。手打ちで緊張しましたが、本多さんが丁寧に教えてくれたので、リラックスして打てました。2人の子供がそば好きなので、今後も練習し、上達して、美味しいそばを振る舞えるようになりたいと思います」と語ってくれました。

4名は「先生方は腕がよかったので驚きました。各先生方が楽しみながらそば打ちができた、と言って下さったので、大変光栄です。技術向上に加え、分かり易く教えると言う事も視野に入れ、そば打ちに励みたいと思います。」と語ってくれました。

伝統野菜“沼須ネギ”播種の 実験を開始しました



スクリーパンチで穴を開けます



播種後、培土で育苗箱を覆います

3月29日(月)、生物資源コース3年生、笠原瑠楓さん(片品中出身)、林佳宏さん(昭和中出身)、日向玄也さん(沼田南中出身)の3名が、大木秀一先生ご指導のもと、沼田市の伝統野菜である『沼須ネギ』の播種を行いました。

3名は育苗箱に効率的にネギ種子を落とせるように、播種シートにスクリーパンチで等間隔に穴を開け、これを用いて育苗箱に種を撒きました。

自作した播種シートを用いることにより、①効率的に播種ができる事、②発芽率が上昇する事が見込めます。

令和3年度は『沼須ネギ』を開始して2年目を迎えます。昨年度の経験を活かし、優良なネギの収穫につながることを期待したいと思います。

農業系だより

2021. 4. 12発行(利根実業高校農業系だより)No. 2(第149号)



本年度着任された農業系先生方のご紹介

本年度、利根実業高校、農業系には5名の先生方が着任されました。
今回は、各先生の自己紹介を掲載しました。

いずれの先生方も、授業をはじめ、皆さんに熱心に指導をなさり、相談にも乗って下さいます。

学校内でお見かけしたら、積極的に挨拶し、親睦を深めて下さい。

糸井 秋雄(いとい あきお)先生

【グリーンライフ科・生活環境コース】

出身地：前橋市

担当科目：草花・総合実習・課題研究

部活動：バスケットボール

好きな食べ物：うなぎ

趣味：陶芸

ひとこと：うずくまるな！進め～



青木 栄二郎(あおき えいじろう)先生

【グリーンライフ科・森林科学コース】

出身地：前橋市

担当科目：森林科学・農業情報処理
総合実習・課題研究

部活動：バレーボール

好きな食べ物：グミ

趣味：食べ歩き

ひとこと：名前に「あいうえお」が全部入っています。よろしくお願いします。



小淵 太智(おぶち たいち)先生

【生物生産科・食品文化コース】

出身地：神奈川県中郡二宮町

(小さな町です)

担当科目：食品製造・食品流通・総合実習・
課題研究

部活動：陸上競技

好きな食べ物：ピザ・みかん

趣味：映画鑑賞

ひとこと：4月からこちらでお世話になることになりました。まだまだ分からないことも多く、皆さんに教えて頂くことも多いと思いますが、一緒に頑張っていきたいと思います！！よろしくお願いします！！



茂木 辰也(もぎ たつや)先生

【グリーンライフ科・生活環境コース】

出身地：吾妻郡中之条町

担当科目：草花・総合実習・課題研究

部活動：弓道・野球

好きな食べ物：カレー

趣味：釣り

好きな芸能人：布袋寅泰

ひとこと：早く学校に慣れて、頑張りたい
と思いますので、よろしくお願いします。



坂口 祐子(さかぐち ゆうこ)先生

【グリーンライフ科・生活環境コース】

出身地：前橋市

担当科目：草花・総合実習・課題研究

部活動：テニス

好きな食べ物：白いご飯

趣味：数独

ひとこと：伊勢崎興陽高校から来ました坂口です。実習や部活動でみなさんとたくさん関わりを持って、早く利根実業高校に慣れたいと思います。見かけたら話しかけて下さい。



農業系だより



2021. 4. 28発行(利根実業高校農業系だより)No. 3(第150号)



観光組合の皆さんから説明を受けます



橋下の岩場にも放流を行います



清流に一线になって放流します

老神湿地公園とホタル橋で ゲンジボタル&カワニナ放流

4月14日(水)、森林科学コース2年生21名が老神湿地公園とホタル橋でゲンジボタル300匹とその餌になるカワニナを放流しました。

この活動は3年前より、森林科学コースが老神温泉観光組合の皆さんと協力して実施しているものです。

本放流活動は2年生にとって、初めての活動となります。

老神湿地公園では、この他に本校生徒が動力草刈り機で下草刈りを実施、外来種のアレチウリを駆除し、天

ぷらにして、そば祭りで提供、外来魚のブラックバスを釣り、これを調理することを考案するなど色々な自然保護活動を行っています。

森林科学コースによる老神湿地公園を中心とした色々な活動が、地域活性化や環境保護につながると良いですね。

升形小学校5年生35名と 種粃の播種を行いました

4月26日(月)、食品文化コース3年生15名が、升形小学校5年生35名に種粃の播種を指導しました。3年生は3名で5班に別れ、1グループ7名の小学生に、苗箱への培土の盛り方、ロックウールへの散水の方法、播種の行い方、播種機の使い方、苗箱の恒温機への移動等を指導しました。食品文化部長の大竹真佳さん(升形小・沼田南中出身)は「食品文化コースにとって、実習で行っている事柄の1つですが、分かり易く教えることは難しいです」と答えてくれました。



散水の方法を細かく丁寧に教えます

令和3年度、農業系75名が入学しました



祝辞を述べる校長石久保禎浩先生

4月8日(水)、入学式が挙行政され、校長 石久保 禎浩 先生より、農業系75名の入学が許可されました。

本校は、地域の皆様から信頼・期待される魅力溢れる実業高校です。

新入生の皆さんも、上級生と共に創立102年目を迎える利根実業高等学校をさらに盛り上げ、新たな歴史を築いてください。



呼名を行う1A2担任島田恭平先生



呼名を行う1A1担任山田孝先生



様々な懸賞募集のお知らせが届いています

詳しくはコース等の先生迄

「春のファームフェスティバル」 残念ながら中止となりました



昨年度は新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う学校休業により『春のファームフェスティバル』は中止となりました。

本年も2月より、夏野菜・草花苗を中心に準備を進めて来ましたが、新型コロナウイルスの収束の兆しが見えないことから、5月1日(土)に予定していました、春の一般販売会は中止となりました。地域の沢山の方より問い合わせが有りましたがやむを得ません。

本年度『秋のファームフェスティバル』開催の頃には社会の情勢が元に戻っていると良いですね。

苗の管理は丁寧に行って来ました

☆ 作文・論文の募集 ☆

『2021 年第 49 回毎日農業記録賞』

主催：毎日新聞社

後援：農林水産省、各都道府県教育委員会、全国農業高等学校長協会

内容：農や食、環境への思い、体験、提言を綴った内容の作文

A4 判用紙 3,000-3,200 字程度

期間：2021 年 4 月 30 日(金)～9 月 4 日(土)消印有効

各賞：優秀賞(奨学金 10 万円)10 編、奨励賞(同 5 万円)若干

優良賞(図書カード 1 万円)47 編

詳細：<https://www.mainichi.co.jp/event/mainou/>

☆ アイディア料理・スイーツの募集 ☆

『第 10 回ご当地！絶品うまいもん甲子園』

主催：一般社団法人 全国食の甲子園協会

後援：全国農業高等学校長協会、全国水産高等学校長協会、全国高等学校長家庭支部部会、日本学校農業クラブ連盟

内容：1 チーム 3 名以内で、募集テーマに沿った内容のメニュー(主食やおかず)を考案し、レシピを提出する

期間：～2021 年 7 月 11 日(日)消印有効

各賞：優勝 1 校(農林水産大臣賞・ハワイ研修旅行・パナソニック賞・明治賞・麒麟ビバレッジ賞) 準優勝 3 校(農林水産省食料産業局長賞・水産長官賞・生産局長賞・株式会社船昌様より国内研修旅行・協賛企業より副賞)

詳細：<https://umaimonkoshien.com/>

『第 14 回スイーツ甲子園 高校生パティシエ No.1 決定戦』

主催：産経新聞社 特別協賛：貝印株式会社

内容：1 チーム 3 名以内で、募集テーマに沿った内容のメニュー(スイーツ)を考案し、レシピを提出する

期間：4 月 7 日(水)～6 月 7 日(月)

各賞：優勝 賞品：有名パティシエに会える！豪華「パリ研修旅行」
学校賞 賞品：学校の取り組み等を取材し、産経新聞にて紹介

詳細：<https://sweets-koushien.com/about.html>

農業系だより

2021. 5. 14発行(利根実業高校農業系だより)No. 5(第152号)



本年度もAI農業で水位管理



水位センサーfarmo



佐藤先生より説明を受けます



ブール育苗で育てます

食品文化コースでは、昨年度より学校北側水田に水位センサー「farmo」を設置して、水田の水位管理を行っています。5月10日(月)の3, 4校時、3年生15名が水位センサーを水田に設置しました。この水位センサーから、携帯端末に水位情報が送られ、学校や家に居ながらにして、水位を確認することが可能となります。また、端末をこまめに確認しなくとも、水位7cm以下になると、画面表示や受信音により、水位が低下している事を知らせてくれます。水位センサーを導入することにより、頻繁に圃場に赴かなくとも、水位を確認出来る事で、「農業をしている人＝農家の方の安全」にもつながります。

例年、台風上陸時、足を滑らせ、水路に転落し、急流に流され命を落としてしまう事故が報告されます。この多くは農家の方「暴風雨で、水田が必要以上に冠水していないか」と心配となり、水田の様子を見に行くためと言われています。

このような事故を未然に防ぐためにも、AI農業は大切です。

“農業と環境”でイネを学びます

5月13日(木)2, 3校時『農業と環境』(山田孝先生)の授業にて本校北側の水田を見学し、佐藤和彦先生より、環境面での水田の役割や、本校水田の水量管理についての説明を受けました。



メモを取りながら授業を受けます



水位ゲートの仕組みについて説明を受けます

令和3年度農業クラブ総会開催

5月13日(木)4校時、本校第1体育館にて令和3年度農業クラブ総会が行われました。

昨年度の本総会は書面にて行いましたが、本年度は農業科218名の出席であり、体育館内でのソーシャルディスタンスが確保できる事、現時点で農業クラブの諸活動が実施される予定である事から、体育館での実施となりました。新年度の農業クラブ役員をはじめ、各コース部長、クラス代議員、クラス分会長の皆さんご苦労様でした。



報告を行う南雲紫苑さん(3A1)(右から3人目)