

SCHOOL GUIDE



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Member of



UNESCO
Associated
Schools

2019

生物生産科

- 生物資源コース
- 食品文化コース

グリーンライフ科

- 森林科学コース
- 生活環境コース

機械システム科

- 機械コース
- メカトロコース

環境技術科

- 土木コース
- 建築コース

令和元年 学校創立100周年!!

いま輝いて、
夢・感動

正しく
明るく
和やかに



群馬県立利根実業高等学校

令和2年度年間行事予定



学校からのメッセージ



校長
横手 静夫

今年、創立100周年を迎えた本校は、農業系2学科と工業系2学科を併設する実業高校です。大きな特徴は農業・工業それぞれ4コースに分かれて、20人ほどの少人数で学習することです。

利根実業高校で輝き、様々な経験を通してステップアップし、将来の夢に向かって羽ばたいてください。みなさんの未来のために応援します。いっしょに、日本一の実業高校を目指しましょう。

生徒会長
【機械システム科3年】
井熊 夢翔



利根実業高校は今年で創立100周年を迎え、11月には開校記念式典も行われます。この日を迎えることができるのは、先輩方のご努力と、地域の方々のご支援のおかげだと思います。

利根実業高校には、農業系と工業系があり、進路や学びの希望別に科やコースを選択し、専門的な知識を学び、技術を身につけることができます。そして、「日本一の実業高校」を目標に定め、部活動や専門科における各種大会で入賞できるよう、生徒一人一人が日々充実した学校生活を送っています。

中学生の皆さん、このように歴史と特色のある利根実業高校と一緒に学びませんか。お待ちしております。

新入生からのメッセージ

農業系1年
鶴淵 ゆかり



私は、ユネスコスクール加盟校ならではのボランティア活動に参加し、地域活性化に貢献したいと思い、利根実業高校への進学を決めました。

本校に入塾して、中学校にはなかった農業系の科目をたくさん学んでいます。専門的な内容ではじめはよくわからないこともありましたが、先生方に親身になって教えていただいたり、クラスメイトに聞いたりしながら、今では充実した日々を過ごしています。

今は、2年次に行われる4つのコース選択に向け、各コースの実習を行っています。このことにより、じっくり考えてコースを選択することができるので生徒にとって大変良いことだと思います。

後輩の皆さんには、自分のやりたいことをしっかりと見定め、悔いのない高校選択をしてほしいと思います。高校での3年間を無駄にすることなく、夢に向かって頑張ってください。

工業系1年
星野 諒



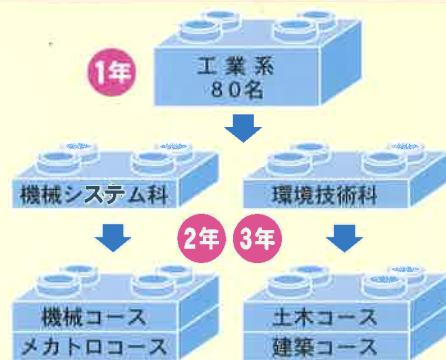
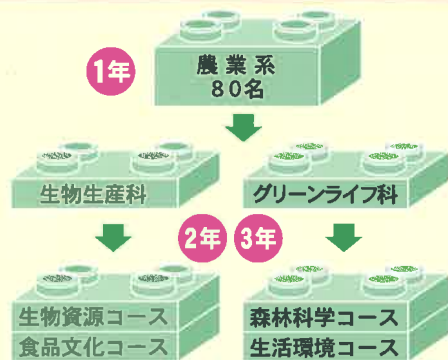
私は、宇宙などに関する工業系の仕事に就きたいと考えています。そのためには、専門的な知識を将来につけて、多くの資格を取ることが役に立つと思い、利根実業高校への進学を決めました。

利根実業高校は普通高校と比べて普通科目の授業は少ないのですが、工業科目の授業が多く、自分の夢をかなえるための専門的な知識を身につけることができます。

現在、初めて挑戦する資格取得に向けての勉強や、各コースの実習などを行っています。私は2年からのコース選択では、機械システム科の機械コースを選ぶつもりです。

後輩の皆さん、自分の夢をしっかりと持ち自分の進むべき道を想像してみてください。きちんと計画さえ立てれば失敗はないと思います。自分の可能性を信じて頑張ってください。

学系別 くくり 募集



生物生産科

植物や動物の生産技術と食に関する文化・技術を身に付けよう

【生物資源コース】

作物・野菜・果樹・草花などの栽培方法や、動物の飼育についての知識と技術を学習します。



■学習する主な専門科目
野菜、畜産、作物、果樹、草花、生物活用

取得可能な主な資格

- 日本農業技術検定
- 食生活アドバイザー
- 農業クラブFFJ検定
- 危険物取扱者
- 文書処理能力検定
- 素人そば打ち段位検定

【食品文化コース】

食品の加工や製造の技術を学び、地域の特産品を取り入れた加工食品の創造や、食文化について学習します。



■学習する主な専門科目
作物、果樹、食品製造、微生物利用、食品流通、食品化学、フードデザイン食文化

利 根 実 で 磨 く

グリーンライフ科

環境に配慮した森づくりと地域の自然や生活文化について学ぼう

【森林科学コース】

森林の環境・生態系・活用方法等を中心に、森林管理・木材加工・キノコの栽培・野外活動などの総合的な森林利用について学習します。



■学習する主な専門科目
森林科学、グリーンライフ、林産物利用、微生物利用
地域伝統工芸、環境科学

取得可能な主な資格

- 日本農業技術検定
- フラワー装飾技能検定3級
- 農業クラブFFJ検定
- 危険物取扱者
- 文書処理能力検定
- トレース検定3級

【生活環境コース】

農村地域の自然・文化・交流をテーマに、草花の利用を通しての地域連携、保育や福祉等総合的に生活環境を学習します。



■学習する主な専門科目
草花、グリーンデザイン、グリーンライフ、生物活用
子どもの発達と保育、生活と福祉、ファッション造形基礎

教育目標

地域に根ざした特色ある
専門高校の創造

運営方針

生徒と職員がともにステップアップ

●あいさつ

●清掃

●整理整頓

●身だしなみ

●時間厳守

【機械コース】

機械の意義や役割について理解を深め、ものづくりを中心に「いかにしてものを作るか」を学び、社会で必要とされる技能を習得します。



■学習する主な専門科目
生産システム技術、機械工作、機械設計、電子機械

【メカトロコース】

製作から制御まで一連のシステムについて理解を深め、コンピュータ活用と「ものを操作させること」を学び、知識と技術を習得します。



■学習する主な専門科目
生産システム技術、電子機械、機械設計、電子計測制御

取得可能な主な資格

●危険物取扱者 ●ガス・アーク溶接技能 ●計算・情報技術検定
●技能検定 3 級(普通旋盤作業・機械検査作業・マシニングセンタ作業・シーケンス制御作業)

機械システム科

「ものを作り動かす」
時代に即した幅広い機械分野の
知識技能を身につけよう

『技術』と『個性』

【土木コース】

測量や土木構造物の設計・施工について学ぶとともに、鉄筋・型枠組み立てなどの実習に取り組むことで、自然環境に配慮した社会基盤整備技術を習得します。



■学習する主な専門科目
測量、製図、土木施工、建築構造、土木基礎力学
環境工学基礎

【建築コース】

安全で快適な建築物の構造・設計・施工や住環境の計画について学ぶとともに、木材加工を中心としたものづくりに取り組むことで、自然環境に配慮した建築技術を習得します。



■学習する主な専門科目
建築構造、建築計画、建築構造設計、建築施工
製図(建築設計製図)

取得可能な主な資格

●測量士補 ●計算・情報技術検定 ●危険物取扱者 ●2 級土木・建築施工管理技術検定
●技能検定 3 級(大工工事作業) ●建築 C A D 検定 ●福祉住環境コーディネーター検定

環境技術科

社会基盤整備の技術や
住まいの知識・ものづくり技術を
身につけよう

卒業後の進路

～将来の夢に向かって羽ばたこう～

卒業生からのメッセージ

■過去3年間の主な進学先

農業系

【大 学】宇都宮大学、東洋大学、東京農業大学、桐生大学、東京福祉大学、創価大学、帝京平成大学、金沢学院大学

【短 大】明和学園短大、育英短期大学、桐生大学短大、新島学園短期大学、東邦音楽短期大学

【専門学校】県立農林大学校、前橋医療福祉、渋川看護、高崎総合医療センター附属看護、高崎医療福祉カレッジ、横浜中央看護、蕨戸田市医師会高等看護、中央農業グリーン、中央情報経理、群馬調理師、東日本製菓技術、育英メディカル、東日本栄養医薬、太田医療技術、群馬社会福祉、高崎歯科衛生、群馬県高等歯科衛生、大宮こども、沼田看護 他

工業系

【大 学】明治大学、日本大学、日本工業大学、足利大学、埼玉工業大学、ものづくり大学、関東学園大学、東京国際大学、千葉工業大学、千葉商科大学、日本体育大学、桐蔭横浜大学

【専門学校】杏林大学医学部附属看護、金沢医療技術、北里大学保健衛生、群馬自動車大学校、太田情報商科、県立太田産技専、群馬日建工科、東日本デザイン＆コンピュータ、職業能力開発総合大学校、太田医療技術、フェリカ建築＆デザイン、中央情報大学校 他

■過去3年間の主な就職先

農業系

沼田市役所、みなかみ町役場、サンモール、J A利根沼田、ヤマキ、日崎鉄工、デンカ、日本デルモンテ、ベイシア、田園プラザ川場、みなかみ農村公園公社、ヤマダイフーズ、オリエント、沼田アルミ、世田谷川場ふるさと公社、ホテル松本楼、ホテル辰巳館、利根中央病院、コープぐんま、水上高原リゾート、大誠会、角田外科医院、山崎製パン、東ハト、昭和食品、サンボウ、ベラヴィータ 他

工業系

群馬県警、沼田市役所、自衛隊、三菱電機機械システム、NTT東日本、NTT-ME、日本郵便、JR東日本、ネクソ東日本エンジニアリング、関電工、アイチコーポレーション、日本デルモンテ、理研コランダム、ヤマキ、萬屋建設、日本カーリット、ミツバ、パナソニック内装建材、キヤノン電子、テクノエフアンドシー、セノテック、東商化学、大成興業、沼田土建、大同特殊鋼、藤森工業、木暮組、山崎製パン、沼田脳神経外科循環器科病院、関工務所、永井酒造、味の素ファインテクノ 他



宇都宮大学

高山 七星 さん (H30年度卒)

私は農学部生物資源科学科に入学し、現在は必修科目や基盤教育科目を中心に受講しています。また、2年後の研究室選択のために様々な研究室へ足を運び、体験学習をさせて頂いています。

高校在学中は、生物生産科生物資源コースで野菜や畜産などの専門教科を学び、英検準2級、漢検2級等の資格取得にも励みました。

特に、イノシシとシカの農業被害対策研究に力を入れ、「全国高等学校総合文化祭(自然科学部門)」「全国高校環境化学賞」「全国ユース環境活動発表大会」「日本学校農業クラブ全国大会」などの様々な全国大会に出場し、多くの賞を頂くことも出来ました。

利根実業高校は実技的な学習が多いため、より実践的で社会に出た時に役立つ学習ができることが最大の魅力だと思います。また、『日本一の実業高校』を目指すため、学年を超えて協力し合う高校生活は最高の青春となりました。

今後も高校での学びを基盤に、大学で生物資源についてより深め、将来は農業科の教員として働けるよう励んでいきたいと思っています。



日本大学

増田 健介 君 (H30年度卒)

私は現在、日本大学で建築について学んでいます。利根実業高校では、専門的な知識を身につけることができ、資格取得にも力を入れているので、今現在、とても役に立っています。さらに、勉強だけでなく、生徒会長として活動したことで多くの貴重な体験をすることができました。具体的には、積極性や協調性を身につけ、そして周りを見る視野を広げることができたと思っています。私は生徒会長という立場でしたが、様々な場面において、自分の努力次第で誰でも活躍できるということが、利根実業高校最大の魅力だと思います。

私は利根実業で学ぶことができたことを誇りに思っていますし、幸せだったとも思っています。今後も、利根実業高校で学んだことを忘れず、大学での勉強に励み、建築を通してたくさんの人を支えられるよう努力し、挑戦し続けたいと思います。



沼田市役所

吉野 亜弥美 さん (H30年度卒)

私は国保年金課に配属となり、市民の皆様のご要望に応えられるように日々励んでいます。国保年金課は窓口業務をはじめとし、資格業務や給付、福祉や税に関することなど幅広い業務を行っています。

はじめは知識もなく、正しい案内をできるか不安や戸惑いもありましたが、上司や先輩方のご指導をいただき、少しずつですが正確に業務を行えるようになりました。

利根実業高校で身につけたコミュニケーション力と、実習を通じて学んだ公共の福祉に対する姿勢は、市民の皆さまと関わる際に十分に生かすことができると強く感じています。

今後も高校で培った力を業務に生かし、市と市民の皆さまのために力を尽くしていきたいと思っています。



(株)ミツバ

田中 悠太 君 (H30年度卒)

私は、利根工場の2課でリアワイパーの組付け作業、中でも歯車にリレープレートを押入する作業を行っています。入社当初は、初めて聞く単語など覚えることがたくさんありました。この作業は自動車の中でも重要な装備品の1つになるので、高校の時にやっていたように細かくメモをとり、間違いがないかそれを見て確認するよう

う心掛けています。

卒業した今、高校時代培ってきた生活の五か条(あいさつ・清掃・整理整頓・身だしなみ・時間厳守)や、実習中に必ずメモをとることなど多くのことが役に立っています。3年間の学校生活の中で知らず知らずのうちに身につけてきたことが、社会に出てからもたくさん役に立つのだということを実感しています。

今後も、日々自分自身が成長していけるよう努力し、会社に貢献できるよう頑張っていきたいです。



みなかみ町役場

我妻 園華 さん (H30年度卒)

現在私は、みなかみ町役場総務課政策室に所属し、駅前にある町営駐車場の管理や土地・建物などの普通財産に関する事務的な仕事を担当しています。入庁してすぐに選挙があり、大変でしたが良い経験となりました。

私が利根実業高校卒ということで色々な方からプロジェクトやそば打ちについて聞かれることが多くあり、利根実業高校の活動が地域の皆様に広く認知されていることを感じました。これからも町民の皆様のお役に立てるよう精一杯努力していきたいと思っています。

部 活 動

～輝け、青春の汗と涙～

運動部

身体的活動を通して
心・技・体を磨こう

野球、山岳、バレーボール、バスケットボール、テニス、卓球
陸上競技、弓道、剣道、柔道、ウエイトリフティング、サッカー
空手道、バドミントン

文化部

文化的活動を通して
教養と技術を高めよう

理科、文芸、社会、美術、プラスバンド、JRC、写真、書道
演劇、海外研究、華道、茶道、機械研究、環境技術研究、地域活動
食文化



野 球 部

平成29年度全国高等学校野球選手権
群馬県大会ベスト16



ウエイトリフティング部

令和元年度県高校総体優勝
インターハイ連続出場



柔 道 部

令和元年度県高校総体
女子個人第3位



弓 道 部

令和元年度県高校弓道遠の大会
優勝(全国大会出場)



剣 道 部



バレーボール部



茶 道 部



演 劇 部

～笑顔あふれる日本一の実業高校を目指して～



令和元年度
農業クラブ
県各種技術競技大会
家畜審査競技会
和牛 最優秀



平成30年度
高校環境化学賞 最優秀賞
平成30年度
関東地区学校農業クラブ連盟大会
「プロジェクト発表Ⅱ類」
最優秀



平成30年度
全国高校生そば打ち選手権大会
個人の部 優勝
団体の部 準優勝



令和元年度
関東甲信越高校生
溶接コンクール
優良賞



平成30年度
北関東三県工業高校生徒
研究発表大会
優秀賞



■アクセスガイド

- ・JR沼田駅より徒歩25分
- ・関越自動車道沼田ICより車で10分



群馬県立
利根実業高等学校

〒378-0014 群馬県沼田市栄町165-2

TEL 0278-23-1131

FAX 0278-22-5136

E-mail tonejitu-hs@edu-g.gsn.ed.jp

URL <http://www.nc.tonejitu-hs.gsn.ed.jp>