

学校紹介
新聞

茨城県立 IT未来高等学校



◆校長 津賀 宗充
◆生徒数 61人
◆創立 2023年
◆住所 笠間市大田町 352の15

充実した環境で活動するコンピュータ部



クラブ活動
部活動



充実環境でeスポーツ



IT未来高校コンピュータ部eスポーツチームは、主に三つの部門に分かれて活動しています。ゲームは、フォートナイト、Apex Legends、VALORANTを中心にプレーしています。特にフォートナイトとApex Legendsの各チームは全国高校eスポーツ選手権などに出場しています。ほかにマイクラフトなどをプレーする部員もいます。設備も非常に充実しており、eスポーツチームの使用するデスクトップPCは高性能グラフィックボードを搭載しており、非常に快適なプレーができる環境が整っています。
VRヘッドセットであるメタクエスト2も整備されているため、VR空間で自分の世界を広く作成することができます。県内の高校では一番とっていいほどの設備と環境が整っています。恵まれた環境で、ぜひ私たちと一緒にプレーしましょう。(1年次 宮内空汰)

IT未来な学校です!



生徒がコンピュータの基礎(きそ)を学ぶ授業(じゅぎょう)

県内唯一のIT専科高

私たちが通うIT未来高校は、笠間市に今年度設立された新しい学校です。北は常陸太田市、東は鹿嶋市、南は龍ヶ崎市、西は結城市と茨城県全域から生徒が集まっています。昼間2部制の定時制単位制で、F組、M組に分かれており、県内唯一の情報に関する学科のみの専科高校です。
ITだけでなく、さまざまなことを自主的に学べる設備と環境が整っていることが強みです。現在、大学受験

にも対応できる学習系クラウドサービス、AI型問題集、プログラミング学習教材を利用して学ぶことができます。また、高性能デスクトップPCが41台整備されたデータサイエンス室とプログラミング室、最新のiMacが41台整備されたマルチメディア室のほか、最新のVR機器や3Dプリンターが利用できる環境があり、県立高校ではトップクラスの設備を誇っています。
IT未来高校は、挑戦したいことに全力で取り組むことのできる魅力のある学校です。(1年次 白石永逸)



システム開発の様子

がんばっています!

「入退出管理」開発に力



IT未来高校には、主にシステム開発を行うコンピュータ部情報システムチームという、高校では珍しいチームがあります。現在、校内入退出管理システムの開発に力を注いでいます。本校には三つのパソコン室がありますが、そこに入室した人物を確実に検出し、記録するために制作しています。
校内入退出管理システムに使われている技術はNFC認証、QRコード認証、顔認証です。これを利用したスマートフォン専用のアプリ制作も並行して行っており、iPhone版とAndroid版の両方のユーザーが利用できることを目指して、システムを作成しています。
最近ではさまざまなコンテストに応募し、IBARAKIドリーム・パス事業にも参加しました。今後は情報オリンピックなどの競技プログラミングにも力を入れていきたいです。(1年次 長島昇平)

楽しい授業



IT業界で働く人の講演を聴くITセミナー

業界講師招きセミナー



IT未来高校では、総合的な探究の時間にITセミナーを行っており、ITを活用した職業に就いている方々を講師として招き、ご講演いただいています。
これまでにデザイナー、システムエンジニアなど、さまざまな分野の方から講話をいただき、私たちの将来の進路に対する視野を広げる貴重な経験をさせていただきました。実際にIT業界で働いてみたいとわからないようなお話も多々聴かせていただき、これまでと考え方が変わることもありました。
また、ITセミナーでは探究活動にも取り組んでおり、笠間の菊まつりに出展する菊を大きく育てるため、自動で給水を行う灌水装置を制御するシステムを作成しました。今は実証実験中で、より良いシステムを目指し、試行錯誤しながらプログラムを修正しています。(1年次 木村志温)

次回は11月29日 県立勝田中等教育学校です

あなたの笑顔が私たちの願い

県央地区 病医院案内 No.1

お問い合わせは 茨城新聞社水戸支社 ☎029-239-3010

<p>内科・腎臓内科・人工透析・循環器内科・糖尿病内科</p> <p>医療法人 青藍会 大場内科クリニック</p> <p>理事長 大場 正二 院長 小林 正貴</p> <p>長期入院・通院送迎・訪問診療・訪問リハビリ 夜間透析・長時間透析実施中・企業健康診断募集中</p> <p>水戸市酒門町275-3 ☎029(304)0111</p>	<p>内科・循環器内科・腎臓内科・人工透析</p> <p>医療法人 青藍会 大場内科小吹クリニック</p> <p>理事長 大場 正二 院長 中山 明人</p> <p>水戸市小吹町2284-7 ☎029-243-8880</p> <p>各種ワクチン・通院送迎・長時間透析(全装置オンラインHDF対応)実施中</p> <p>血液透析 透析センター長 医学博士 腎臓科医 泌尿科医 河村 哲也</p>	<p>丸山小児科・皮フ科</p> <p>診療時間は当院へお問い合わせ下さい</p> <p>院長 丸山 剛志 副院長 丸山 陽子</p> <p>水戸市南町 2-3-31 ☎029(221)2336</p>	<p>看護スタッフはじめ各資格スタッフ募集中</p> <p>医療法人 鳳谷会 東前病院</p> <p>理事長 林 瑞香</p> <p>水戸市東前 2丁目28番地 ☎029(240)5101</p> <p>内科・皮膚科・リハビリテーション科 [医療型療養病床104床] 水戸市大田町584-1</p> <p>介護老人保健施設 大串の里 水戸市渡辺町285-1</p> <p>介護老人保健施設 渡里の里 水戸市五軒町2-1-10</p> <p>五軒町診療所 大宮診療所 友部診療所 院長 木野 真一 院長 川原 敏行 院長 吉田 かつ子 水戸市五軒町2-2-11 ☎029-224-5722 常陸大宮市北町120-1 ☎0295-53-6800 笠間市五平72-1 ☎0296-71-2311</p>										
<p>整形外科・リハビリテーション科・内科</p> <p>医療法人弘寿会 石島整形外科医院</p> <p>理事長 石島 弘之 院長 石島 隆弘 内科 斎藤 充生</p> <p>水戸市青柳町 505 ☎(221)4821 URL: ishijima-ortho.com</p> <p>石島整形外科医院 Q検索</p>	<p>鈴木産婦人科医院</p> <p>院長 佐藤 正</p> <p>9時～17時30分(月・火・木・金・土) / 9時～12時00分(水)</p> <p>水戸市東台1丁目10-19 ☎(221)3932</p>	<p>医療法人社団ベル会 高木内科整形外科医院</p> <p>内科医 高木 泰</p> <table border="1"> <tr> <th>診療時間</th> <th>内科</th> <th>整形外科</th> </tr> <tr> <td>午前9:00-12:00</td> <td>●●●●●●●●●●</td> <td>●●●●●●●●●●</td> </tr> <tr> <td>午後14:00-18:00</td> <td>●●●●●●●●●●</td> <td>●●●●●●●●●●</td> </tr> </table> <p>水戸市大塚町 1504-1 国道50号沿い 常磐道水戸1C号 ☎(251)8038</p>	診療時間	内科	整形外科	午前9:00-12:00	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	午後14:00-18:00	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●	<p>医療法人 福田小児科 Fukuda Clinic for Children</p> <p>院長 福田 守邦</p> <p>水戸市酒門町 3155-4(けやき台入口) TEL029-248-2622</p>	<p>宮本小児科</p> <p>院長 宮本 幹夫</p> <p>水戸市千波町本郷 ☎(241)1762</p>
診療時間	内科	整形外科											
午前9:00-12:00	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●											
午後14:00-18:00	●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●											