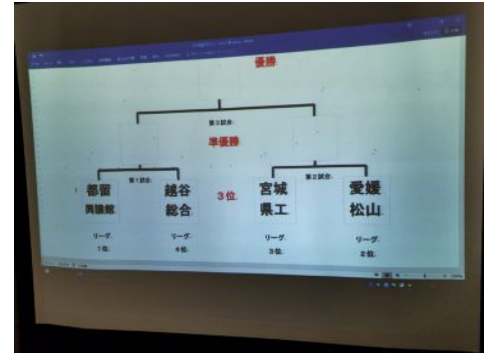
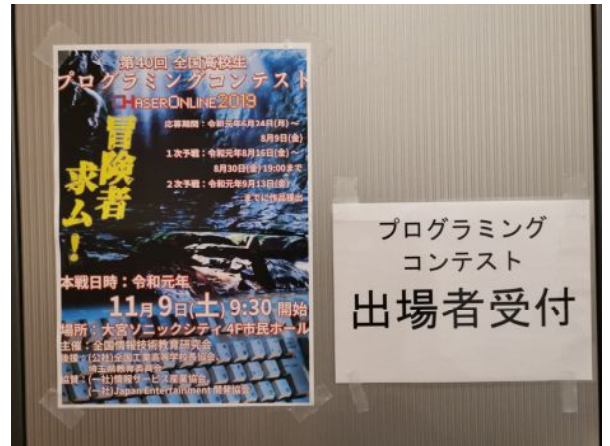


令和元年 11月 9日(土)

第40回全国高校生プログラミングコンテスト 第3位 ~ メカトロ部 ~

11月9日(土)、未来のIT技術者の登竜門、全国高校生プログラミングコンテスト(本戦)が埼玉県大宮市で行われました。このコンテストは、サーバにアクセスして、出現したマップの中で自作したプログラムを動作させるものです。動作方法は完全に自作したAI(人工知能)プログラムが動作するようになります。例えば得点が高いアイテムがあった場合、最短ルートを探し出すプログラムなど、搭載するプログラムは多種多様でアイデアも必要です。マップにはさまざまなアイテムが存在し、それらを取得した点数や相手クライアントをPUT(潰す)と点数が加算されます。

全国で40を越える作品の中、一次予選、二次予選を勝ち抜いた8校が本戦に出場しました。本戦では最初にリーグ戦が行われ上位4校に絞られます。本校はそこで2位突破し、決勝トーナメントに進出しました。OBたちも埼玉まで駆けつけてくれ、一緒に応援をいただきました。決勝トーナメント(準決勝)では宮城県工業高校と対戦し、ごくわずかの差で敗退しました。今年度は惜しくも負けてしまいましたが、生徒たちは熱心にプログラミングに取り組み、技術を向上させることができました。来年度こそ優勝を取り戻して日本一になって欲しいです。

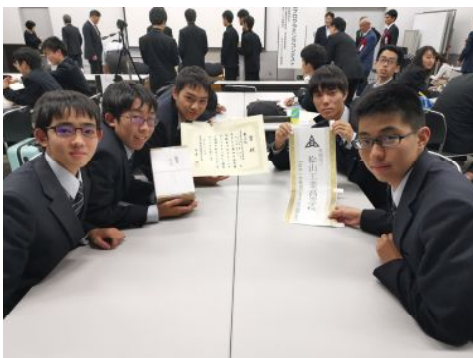


本戦前日のリハーサル(サーバの接続テスト含む)

決勝トーナメント表



表彰式



表彰式後の記念撮影



大会役員との記念撮影