

## 【環境土木科～9月～】



1年環境土木科です！

9月10日(火)、「現場見学」で秋田県内にある様々な現場を訪れ、土木事業に関わる河川・道路工事作業、復旧の様子を見学してきました😊

1枚目の写真は、秋田市雄和にある旧水沢橋を撤去している様子です。  
この橋は「トラス橋」という構造になっています。「トラス」とは、三角形の集合体のことで、軽くて丈夫であり、変形しにくいという特徴を持っています。



2枚目の写真は、秋田市河辺戸島の圃場整備の様子を撮影したものです。  
実際に土を踏んでみたところ、とても柔らかくて、思わず転びそうになりました。

3枚目の写真は、秋田市河辺「岩見川」の復旧工事の様子です。  
この工事は、昨年(令和5年)の豪雨災害により、増水氾濫した場所を復旧するとともに、同様の災害が起きても再び氾濫しないようにするため行われています。



各現場において、工事の目的や用いられている技術について詳しく教えていただき、土木工事への理解をさらに深めることができました。

今回の見学にご協力くださった企業の皆様、ありがとうございました😊

(1年環境土木科・農業委員)

## 【環境土木科～6月～】

2年環境土木科です！

6月21日(金)、本校ラグビー場・実習棟において、県連平板測量競技会が開催されました。

県内農業高校3校、計6チームが出場し、東北連盟大会・全国大会出場権をかけ、熱い戦いが繰り広げられました！

平板測量とは、平板を使って(境界線測量により)面積計算をするもので、競技会では、その正確さ、速さ、図面の美しさを競い合います👏

結果は、昨年度の引き続き本校測量チームが上位を独占！

第1位 金足農業 B チーム(環境土木科3年)

第2位 金足農業 C チーム(造園緑地科2年)

第3位 金足農業 A チーム(環境土木科1年)

第1位の金足農業Bチームは10月に岩手県で行われる全国大会への出場が決定。

第1～3位の金農A・B・Cチームは8月に本校で行われる東北連盟大会への出場が決定。

東北・全国のトップを狙って、さらに精進していくことでしょう！

本大会の運営・審査にご尽力いただきました秋田県県土コンサルタンツ協会会員の皆様、ありがとうございました。



(2年環境土木科・農業委員)



## 【環境土木科～5月～】

3年環境土木科です！

6月6日(木)、私たちは夢メッセみやぎで開催された「EE 東北'24」に参加してきました。EEとは、Engineering(エンジニアリング)Exhibition(エキシビジョン)の略で、建設事業に関わる新材料、新工法、新技術が公開されているイベントです。



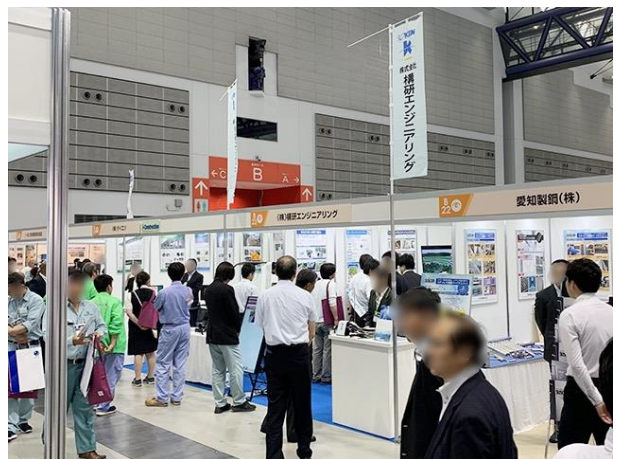
1枚目は、屋外会場の様子で、現場で使用されている現物や大型重機等を体験できる企業ブースです。

2枚目は、屋内会場の様子で、新技術や新素材が組み込まれた現場の写真が分かりやすく展示されていました。



3枚目の写真は、多くの人が見学されている様子です。今年も2日間にわたり開催されましたが、約17,100名の方が見学されました。

企業ブースでは各企業の特徴を教えていただきながら、最新技術に触れることができました。これまで学校や現場見学を通して学んできた土木分野をさらに掘り下げ、進路決定をする上で深く考える機会となりました。



(3年環境土木科・農業委員)