ここでしかできない、挑戦がある。

ものつくり女子 Vol.2 2022

#舞鶴高専

With 女子学生グループ うううう

特集 ①ガールズKOSENステイ@舞鶴
②高専女子と建設分野

同志社大学田辺キャンパス光館にて
（OGが施工に携わりました！詳細は裏面をcheck☆）

女子学生目線のリアルな舞鶴高専を知れる！

\女子生徒向けイベントがパワーアップ☆/

ガールズKOSENステイ@舞鶴のご案内

日時 2022年8月5日(金)昼～6日(土)朝

寮食を食べられる！

主な内容（予定）

- ●女子学生による学校紹介 ●女子学生との茶話会
- ●レクリエーション ●学校ツアー ●寮の宿泊・食事体験

＊新型コロナウイルスの感染状況から、一部内容を変更する可能性があります。
＊ご希望の方は、ガールズKOSENステイ解散後、そのままオープンキャンパス1日目に参加していただけます。なお、オープンキャンパスへは別途申し込みが必要です。いずれも定員がありますので、お早めにお手続きください。
＊保険代等の経費が発生します。一部は本校が負担します。
＊詳細は特設サイトにアクセスしてください。（右下QRコード参照）

寮に泊まれる！

先輩と話せる♪

うううとは・・・
舞鶴高専の女子学生グループ！
クラスとも部活とも違う形の交流の場です。
学校イベントによく協力しています。

コチラからどうぞ！

相談室 匿名サイト（マシュマロ）なので、お気軽にどうぞ♪

進路選択のこと、入試のこと、高専生活のこと…
皆さんの疑問・不安・お悩みに
私たちうううがお答えします！

入試情報特設サイト
中学生のみなさまへ
Jump!
Higher than anyone else

就職先を

うらうら OGを訪問してみた!

こんな未来をえがけるよ

卒業後は就職が61%、大学編入・専攻科進学が39%、就職内定率は100%！ 全国でOB・OGが活躍中!

生活に「安全」と「快適」を提供する

吉村建設工業株式会社

建築部
主任

西尾　友里さん

出　身／舞鶴市(青葉中学校)
卒　業／2014年
学　科／建設システム工学科
趣　味／お酒をたしなむこと

Q.なぜ舞鶴高専を選びましたか

「家を建てたい」「専門的なことを学びたい」という思いがあったからです。両親や兄のすすめにも背中を押されました。

Q.学生生活の思い出を教えてください

構造力学を頑張って勉強しました。測量などの実習も仲間と協力しました。社会人になるとなかなか勉強する時間を取れません。学生のうちにしっかり学んでおく大切さを、今感じています。
女子更衣室（女子通学生が自由にくつろげる部屋）で友達とお喋りしたことも楽しい思い出です。寮生が多い舞鶴高専ですが、通学生も快適に過ごせました。
華道部では、高専祭で作品展示をして多くの人に見てもらえて嬉しかったです。

Q.なぜこの会社に入りましたか

現場に出たいという願望を叶えられ、かつ、女性が活躍できる会社だったからです。

Q.どのような仕事をしていますか 建設分野で高専の卒業生はどう活躍していますか

建物の施工に携わっています。関連する様々な職業の方と共に空間を作り上げます。完成した建物を見ると、疲れも吹き飛びます。同志社大学の言館・光館（取材場所）では、学生さんが実際に使ってくれているのを見られて嬉しくなりました。
高専卒生には、粘り強さ、吸収力がありますね。また、大学卒の人より即戦力が認められていると思います。

実際に働いているOGと会えて貴重な機会でした!
ぼんやりとしかイメージできていなかったことがクリアになりました。
「舞鶴高専あるある」「建設システム工学科あるある」
トークも盛り上がりました。

Q.これからの目標はありますか

規模の大きな建物を担当したいです。また、ワークライフバランスを考えながら、建設分野で自分のできることを広げていきたいです。

Q.中学生へのメッセージをお願いします！

今、明確な夢がなくても大丈夫。私もそうでしたが、「なるようになる」と思いながら、何か惹かれるものに向かっていけば、自然と道は開けていくと思います。

▲本社玄関で、もう一人の舞鶴高専OG 榊原 由起さんも一緒に

研究室を

うらうら 推し教員を訪問してみた!!

こんな先生と学べるよ

高専は、学科（専門科目）の先生も部門（教養科目）の先生も全員研究者。
その道のプロに基礎から応用まで広く教えてもらえます。

数学愛&音楽愛が熱い!

自然科学部門

岡田 浩嗣先生

学位・職階／博士（理学）・准教授
担当授業／数学系科目
（確率統計、微分積分）
部活顧問／軽音楽部
趣　味／楽器演奏（ギターやドラム）

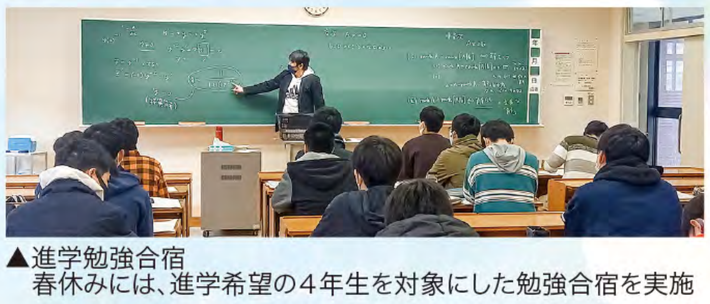
数学の奥深さや、先生の意外な一面を知ることができて楽しかったです。
改めて先生を尊敬するようになりました。

Q.何の研究をしていますか

無限次元力学系理論や特異摂動理論といった数学理論を反応拡散方程式とよばれる偏微分方程式に応用して、解の構造やダイナミクスを数学的に調べることです。反応拡散方程式とは、「反応」と「拡散」に関係する現象を数学的にモデル化したものです。例えば、生物が互いに影響を及ぼし合いながら（反応）空間を移動していく（拡散）現象などを方程式でモデル化することを指します。

Q.授業で工夫していることは何ですか

授業全体を通した「バランス」を大切にしています。例えば、理論（頭で考えること）と実践（手を動かすこと）のバランスや、理論的な説明と直感的な説明のバランスなどです。また数学が得意な学生は、自分の力でどんどん先の勉強をしていけるように、苦手な学生には「数学ってちょっとおもしろいかも」と思ってもらえるような授業づくりに努めています。



▲進学勉強合宿
春休みには、進学希望の４年生を対象にした勉強合宿を実施

Q.先生の思う舞鶴高専の良いところは何ですか

やっぱり魅力的な専門科目だと思います。是非イベントに参加して、実際に見て聞いて触って体験してみてください。また、舞鶴高専の寮は全国の高専の中でも最大規模で、最近は改修・拡大工事が進んでいます。しっかりルールを守って積極的に人間関係を築いていけば、社会へ飛び出すころにはどんな場所でもたくましく生きていける力が身につくでしょう。

Q.中学生へのメッセージをお願いします

まわりの多くが普通高校へ進学する進路を選ぶ中、15歳という若さで高専に進学する選択をすることは勇気がいることだし、不安に感じているかもしれません。でも、大丈夫。その選択をするのはあなた一人ではないです。入学すれば同じように感じている仲間や、数年前同じような不安を抱きながら入学した先輩がいます。寮生活も大変かもしれませんが、みんな一緒、いろんな人を頼りながらでもいいじゃないですか。5年間の高専生活で、一生モノの友人を作り、自分のやりたい分野でスペシャリストになりましょう。舞鶴高専でお待ちしています。

NIT, Maizuru College KYOTO

独立行政法人 国立高等専門学校機構
舞鶴工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College
〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地
TEL 0773-62-8881　FAX 0773-62-8889