

福井大学が変わります!

来たれ、  
原子カフロンティア!



福井大学工学部 機械・システム工学科に

# 原子力安全工学コースが

## 誕生します!

2016 4.1  
スタート!

ここが特徴!

新しい  
社会問題への  
挑戦

俺たちに  
任せろ!

ビシッ!

原子力工学・放射線科学を  
学部から学べます。

県内の原子力施設を活用した  
質の高い国際的人材育成。

国内・海外の研究機関との  
活発な学術交流。

原子力・放射線分野および一般工学分野への就職。

工  
学  
部

機械・システム工学科

- 原子力安全工学コース
- 機械工学コース
- ロボティクスコース

電気電子情報工学科

建築・都市環境工学科

物質・生命化学科

応用物理学科

■カリキュラム

機械・システム工学科		原子力安全工学コース		大学院工学研究科	
1年次	2年次	3年次	4年次	博士前期課程	博士後期課程
工学の基礎				・専門的な研究 ・インターンシップ ・留学 (敦賀キャンパス)	
原子力工学の基礎 (文京キャンパス)		原子力分野の専門科目 (敦賀キャンパス)		ココには リアルがある!	



# 先輩たちに聞いてみました!



工学研究科 原子力・エネルギー安全工学専攻  
村中 健司さん

**Q: どうして原子力を学ぼうと思いましたか?**

福島第一原子力発電所事故がきっかけで原子力に興味を持ち、自分で調べていくうちに、より専門的なことを学びたいと考え、原子力専攻への進学を決めました。

**Q: どうして原子力を学ぼうと思いましたか?**



工学部 物理工学科  
坂下 慧至さん

原子力や放射線の講義を受けて、面白い! と思い、研究したいと考えました。敦賀キャンパスは現場(発電所・研究施設)にとっても近く、とても充実した学習・研究生活を送っています。

**Q: 後輩へひとこと!**

原子力・放射線分野を学んでみると、産業や医療、その他に広く利用されていることが分かります。これからも絶対必要な分野ですので、ぜひチャレンジしてほしいと思います。

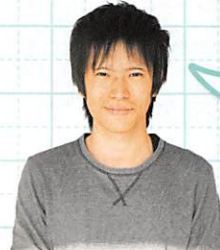


工学研究科 原子力・エネルギー安全工学専攻  
奥出 陽香さん

**Q: 後輩へひとこと!**

原子力では様々な分野を学ぶことができ面白いです。また、見学や実習を通して、実際に体験しながら、原子力について学ぶことができます。皆さんも原子力を学んで、熱意を持って打ち込める分野を見つけてみてください。

**Q: 原子力を学んでみて感じることは?**



工学部 知能システム工学科  
長崎 優真さん

大学2年生のころから、放射線に興味を持ち始め、原子力を学ぼうと決めました。原子力は異分野融合の分野で、はじめ授業についていくのが大変でした。しかし、学んでいるうちに非常に面白い分野だと感じるようになりました。まだ多くの事が未知で、やりがいがあります!

## 疑問にお答えします!

**Q. キャンパスはどこですか?**

A. 「敦賀キャンパス」がメインの学習・研究の場になります。JR敦賀駅から徒歩3分の便利なところにあります!



敦賀キャンパス 福井大学附属国際原子力工学研究所

**Q. どのようなところに就職できますか?**

A. 主な就職先としては、原子力・放射線関連企業、電力会社、研究機関(国立・民間)、一般製造業(メーカー)、IT産業、サービス業、公務員(行政・規制等)などです。大学院まで身につけた高度な専門知識を活かして、様々な分野に就職できます。

**Q. 原子力安全工学コースでは何を学ぶことができますか?**

A. このコースでは、まず一般的な数学や物理等を学びながら、機械・システム工学系の科目を広く学びます。さらに、2年次から原子炉システム・プラント安全・放射線の医療応用や生物影響等に関する専門科目を学ぶことができます。また、原子力発電所をはじめ、学外の原子力・放射線関連施設を利用した実習等も受けることができます。

詳しくはホームページをチェック <http://www.rine.u-fukui.ac.jp/>

