



核分裂反応はウランが中性子を吸収することで起こります。
原子炉ではこの核分裂反応が次々と連鎖反応を達成しています。

それでは、中性子は生まれてからウランに吸収されるまで、
どのような振る舞いをしているのでしょうか？

なぜ、反応が続いていくのでしょうか？反応を続けていくためには、
どのような工夫がされているのでしょうか？

今回は原子炉の謎に迫ります！

- <日 時> 平成29年6月23日(金) 19:00～21:00 (18:45開場)
 <会 場> BIZCOLI 交流ラウンジ (福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館)
 <対 象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
 <参加費> 500円
 <定 員> 40名 (定員になり次第締め切り)
 <主 催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI
 <企 画> サイエンスパークふくおか
 <協 力> 九州大学 素粒子実験研究室 <後 援> 福岡県

<講師>

藤本 望 教授

九州大学大学院 工学研究院 エネルギー量子工学部門



大分県出身。家の周り一面が田んぼという環境で育つ。子供のころの夢は「ネコになりたい」。大学では、ただ単に「面白そう」と思った原子力を専攻。卒業後、子供のころの夢はかなはずもなく、茨城県にある研究所に勤めることになる。そこで原子炉の炉心核熱設計・建設・運転管理や畑仕事に従事。30年近くそんなことをしていたが、なぜか大学に移ることになる。久しぶりの福岡で、地下鉄が開業したばかりのころを思い出しながら日々を過ごしている。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX（092-721-4908）いただくか、BIZCOLIのHP（<http://www.bizcoli.jp>）のフォームからお申込ください。

お名前	:	_____
住所	:	_____
電話番号	:	_____
メール	:	_____

<お問合せ先>

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 瀬口・杉本
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学素粒子実験研究室 吉岡瑞樹
福岡市西区元岡744
電話：092-802-4057

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

